ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

NIKOLAOS KOUTSOGIANNIS
03/07/2026 13:59

Διακήρυξη για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας»

με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με εκτιμώμενη αξία 198.120,20 € ανευ Φ.Π.Α.

Συνολικής αξίας 245.669,05 € (συμπεριλαμβανομένης του ΦΠΑ 24%)

Αρ.πρωτ.: 14950

Αρ. συστ. ΕΣΗΔΗΣ: 398004

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 4
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 7
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 10
1.6 Δημοσιοτητα 10
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 11

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 Γενικες Πληροφοριες 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 13
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 14
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 22
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 22
2.2.8.2. Υπεργολαβία 22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 25
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 32
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 32
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 36
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 36
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 38

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 40

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 40
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 40
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 43
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 44

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 45
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 49

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 51

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης, προκαταβολης, καλης λειτουργιας) 51
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 52
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 52
4.4 Υπεργολαβια 53
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 53
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 54

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 55

5.1 Τροπος πληρωμης 55
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 56
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 58
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 58

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 60

6.1 Χρονος παραδοσης αγαθων 60
6.2 Παραλαβη αγαθων - Χρονος και τροπος παραλαβης αγαθων 61
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσης – ασφαλισης - ανακοινωσης φορτωσης και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο 62
6.4 Απορριψη συμβατικων αγαθων – Αντικαταστση 63
6.5 Δειγματα – Δειγματοληψια – Εργαστηριακες εξετασεις 63
6.6 Εγγυημενη λειτουργια προμηθειας 63
6.7 Αναπροσαρμογη τιμης 63
6.8 Επικαιροποιηση τεχνικων προδιαγραφων κατα την εκτελεση της συμβασης 64

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 65

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης 65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φυλλο συμμορφωσης 146
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Σχεδιο συμβασης (Προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη) 149
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδειγματα Εγγυητικων Επιστολων (Προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη) 159
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδειγματα Οικονομικης Προσφορας (Προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη) 163
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 179
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ 180
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Αποδεικτικα μεσα 185
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη) 201

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998841450
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.Ε80803.0001 ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 30 (πρώην Πλατεία Δημαρχίας 30)
Πόλη	ΝΑΟΥΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	59200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL521
Τηλέφωνο	2332350341
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	kosmatos@naoussa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Νικόλαος Κοσμάτος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.naoussa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρωικής Πόλεως Νάουσας και ανήκει στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες, η διεύθυνση και ρύθμιση όλων των τοπικών υποθέσεων , σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία , την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο, ο Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από(URL): www.promitheus.gov.gr ή www.naoussa.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερα από τη ΣΑΕΠ 008/7 του ΠΔΕ με κωδικό εναρίθμου έργου: «2025ΕΠ00870198». Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **7529/09-04-2026** (ΑΔΑΜ **26REQ018817535**, ΑΔΑ **91Φ5ΩΚ0-ΕΔ9**) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α **279** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα[1].

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **υποέργο Νο 1** της Πράξης **«Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας»,** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 4583/18-09-2025 (ΑΔΑ: 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και έχει λάβει κωδικό **MIS 6034764**. Η παρούσα σύμβαση **συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση** (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και **εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).**

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια για τις δομές:

1.Της Λειτουργίας Στέγης Υποστηριζομενης διαβίωσης ΣΥΔ Δήμου Ηρωικής πόλεως Νάουσας

2.Συνεχιζόμενο Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Δήμου Νάουσας

3.Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)Δ.Κ.ΕπισκοπήςΔήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας

των εξής ειδών ανά τμήματα προμήθειας εξοπλισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **245.669,05**€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € **198.120,20** ΦΠΑ **: 47.548,85**). και αναλύεται ως εξής :

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (24%)(€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ	30.316,69	7.276,01	37.592,70
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ	15.846,56	3.803,17	19.649,73

[1] Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 *"Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες"* (Α΄ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ: " «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

	ΠΡΟΙΚΟΣ			
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	20.246,61	4.859,19	25.105,80
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	11.958,21	2.869,97	14.828,18
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	10.493,26	2.518,38	13.011,64
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ	60.483,87	14.516,13	75.000,00
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ	48.775,00	11.706,00	60.481,00
ΣΥΝΟΛΟ		**198.120,20**	**47.548,85**	**245.669,05**

Πέραν των ανωτέρω τμημάτων τα οποία θα ανατεθούν μέσω της προκηρυχθείσας διαγωνιστικής διαδικασίας, υπάρχουν και τμήματα τα οποία θα ανατεθούν με προσφυγή στην παρέκκλιση της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Τμήμα 1: Προμήθεια Επίπλων	
39100000-3	Έπιπλα
39200000-4	Επιπλώσεις
Τμήμα 2: Προμήθεια λευκών ειδών και είδη προικός	
39500000-7	Υφαντουργικά είδη
44100000-1	Κατασκευαστικά υλικά και παρόμοια είδη
Τμήμα 3: Προμήθεια όργανα γυμναστική και εργοθεραπείας	
37400000-2	Αθλητικά είδη και εξοπλισμός
Τμήμα 4: Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών	
32300000-6	Τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

	ήχου ή εικόνας
39700000-9	Οικιακές συσκευές
42200000-8	Μηχανήματα επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού και συναφή μέρη αυτών
18521000-7	Ρολόγια
Τμήμα 5: Προμήθεια ηλεκτρονικών συσκευών	
30200000-1	Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες
30100000-0	Μηχανήματα γραφείου, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές και έπιπλα
32500000-8	Τηλεπικοινωνιακό υλικό
38600000-1	Οπτικά όργανα
Τμήμα 6: Προμήθεια ηλεκτρικού επιβατικού οχήματος εννέα θέσεων	
34100000-8	Αυτοκίνητα οχήματα
Τμήμα 7: Προμήθεια συστημάτων θέρμανσης - ψύξης	
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
42700000-3	Μηχανήματα παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ειδών ένδυσης και δερμάτινων ειδών
44400000-4	Διάφορα κατασκευασμένα προϊόντα και συναφή είδη

Προσφορές υποβάλλονται για ένα (1) ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού ή και όλα τα τμήματα, για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος .

Η διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε

- **πέντε (5)μήνες για το τμήμα 1,2,3,4,5 και 7 και**
- **έξι (6) μήνες για το Τμήμα 6**

με ημερομηνία έναρξης ισχύος την ημερομηνία υπογραφής της από τους συμβαλλομένους.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α’ 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,

του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιωνσυμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,*

της υπ' αριθμ. τηςυπ΄αριθμ. *Κ.Υ.Α.* 52445 ΕΞ 2023 *(Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,*

της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και*Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,*

της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),*

της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης,με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,*

της υπ' αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,*

της υπ΄αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021(Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),*

τηςυπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466):«Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» *(ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),*

του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*

του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*

της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*

του ν. 3419/2005 (Α' 297)*«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*

του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*

του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*

του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)OJ L 119

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

την με αρ. πρωτ. 4583/18-09-2025 ΑΔΑ 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ), της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, **Απόφαση Ένταξης** της Πράξης «Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» με Κωδικό **ΟΠΣ 6034764** στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027».

την με αρ.10/2025 μελέτης -τεχνικών προδιαγραφών του Τμήματος Προγραμματισμού Δήμου Νάουσας, όπως αυτή επικαιροποιήθηκε και εγκρίθηκε από τη Δημοτική Επιτροπή (177/2026 , ΑΔΑ: **9ΒΗΗΩΚ0-ΖΟΖ**).

την με αρ. **177/2026** (**ΑΔΑ: 9ΒΗΗΩΚ0-ΖΟΖ**) απόφαση Δημοτικής Επιτροπής για έγκριση μελέτης και τον ορισμό της γνωμοδοτικής επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης συμβάσεων.

την με αρ.πρωτ. **2446/18-05-2026** σύμφωνη γνώμη από την ΕΥΔ ΕΠ ΠΚΜ .

την με αρ. πρωτ. **60282/26-06-2026 (ΑΔΑ: 9Γ8ΘΟΡ1Υ-ΦΨΘ)** Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας –Θράκης για την έγκριση αγοράς ενός ηλεκτροκινητου αυτοκινήτου 9 θέσεων , από τον Δήμο Η.Π. Νάουσας, Νομού Ημαθίας.

την με αρ. **253/2024** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση του προϋπολογισμού του δήμου για το έτος 2025 και την με αρ.πρωτ. **1294/8-1-2025** έγκριση της νομιμότητας της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

την με αρ. **1/2025** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την 1η αναμόρφωση τεχνικού προγράμματος και προϋπολογισμού για το έτος 2025 και την με αρ.πρωτ. **1487/17-2-2025** έγκριση της νομιμότητας της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

την με με αρ Α/Α **279/2026** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης .

την με αριθμό **253/2026 (ΑΔΑ: Ψ2ΔΛΩΚ0-ΑΑΩ)** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για την: έγκριση της προμήθειας και των εγγράφων της σύμβασης (μελέτη –τεχνικών προδιαγραφών παρ. 7 του άρθρου 54 του Ν. 4412/2016), την επιλογή του τρόπου εκτέλεσης και του κριτηρίου ανάθεσης, τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20/07/2026 και ώρα 15:00:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **398004** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : ΛΑΟΣ, ΠΟΛΙΤΗΣ, ΒΕΡΟΙΑ.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης,όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοποhttp://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.naoussa.gr στη διαδρομή: Επικαιρότητα –Προκηρύξεις.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.[2]

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

[2] Πρβλ.άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,[3] είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
4. το σχέδιο της σύμβασης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλεςοι ανταλλαγές πληροφοριών,ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρεςπριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικάδιαπιστευτήρια πουτους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

[3] Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) στο ΚΗΜΔΗΣ[4].

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής[5]συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα,εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13)[6], που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου

4 Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

5 Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

6 Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α΄ 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α΄ 93/31.5.2018),

χρηματικού ποσού[7]. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεωςκαιββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης[8].

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1.Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

[7] Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

[8] Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[9], στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7[10]και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων[11].

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[12]

2.Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.[13.]

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V), σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας για κάθε τμήμα, **ποσού :**

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ	**606,33 €**
ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ	**316,93 €**
ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	**404,93 €**
ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	**239,16 €**
ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	**209,87 €**
ΤΜΗΜΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ	**1.209,68 €**
ΤΜΗΜΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ	**975,50 €**

9 Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

10 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

11 Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` και β΄της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

12 Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

13 Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2.Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ)δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[14], ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουνυποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,ή αν,από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού[15]

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1.Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη[16] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθαεγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου

14 Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

15 Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

16 Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικέςαποφάσεις

εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτηεις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του ΕθνικούΤελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α’ 265), όταν αυτάστρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολήαυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα τωνάρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ)και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασίατων οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α’ 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α’103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ηςΜαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α’ 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.),ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α’ και β’ της παρ. 2.2.3.2 θεωρείταιότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τουςστο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.3.4.Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[17], περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που

[17] Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011περί ποινικών κυρώσεων καιάλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.3.5.α **Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)**

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει ταγεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο,μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, καιέχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα,καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλαγια την αποφυγή

περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ήπαραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση [18].

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8.Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201619, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα:*«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.),η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσειαπό τον οικονομικό φορέατην προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

---

18 Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

19 Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολήτου ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[20]

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[21] *[ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].*

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

[20] Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

[21] Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

(Θα κατατεθούν και κατά την προσφορά και κατά την κατακύρωση)

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις πιστοποιήσεις (για τα Τμήματα 4,5,6,7) :

Πιστοποιητικό ποιότητας σε ισχύ ISO 9001 του κατασκευαστή και ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 του προμηθευτή, ή και νεότερα, που να αναφέρεται στο πεδίο εφαρμογής το ειδικό επάγγελμα κατασκευής, εμπορίας και service και του προμηθευτή για εμπορία και service.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement – EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International *Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement – IAF MRA).*

Εφόσον οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν ως ένωση και υλοποιούν έκαστο μέρος της σύμβασης, τότε οφείλουν όλα τα μέλη της Ένωσης να διαθέτουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά καταλληλότητας ή ισοδύναμα πιστοποιητικά.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[22]. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

[22] Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ,σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2και κατά τη σύναψη της σύμβασης ,με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών της παρ. 2.2.9.2, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που οοικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας,προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **ΠαράρτημαVIII** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.[23]

[23] Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) https://espd.eprocurement.gov.gr/ που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.grhttps://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal.
`1waxxxxzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.[24]

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.[25]

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας[26]και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης[27].

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του,ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[28].

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού,

---

του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

24 Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

25 Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

26 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ΄ Τμήμα)

27 Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

28 Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[29]:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στοΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση τηνοποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασηςδυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά,στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α.Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην παρούσα

[29] Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ .

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν[30].

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω[31]. *[Λαμβανομένης υπόψη της Απόφασης ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 και έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση)]* **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».**

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

30 Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

31 Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

α1) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

α2) **(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων) Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:**

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α)αποδεικτικό ενημερότητας άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' ασφαλιστική ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται).

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση α΄ υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις *(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))* και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i)Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

δ)για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού[32].

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2.Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου

[32] Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

.

Για την άσκηση εοαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Β.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

Β.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά από επίσημα Ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, ή άλλα ισοδύναμα πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου ως κάτωθι.

Για το Τμήματα 4,5,6,7

Πιστοποιητικό ποιότητας σε ισχύ ISO9001 του κατασκευαστή και ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 του προμηθευτή, ή και νεότερα, που να αναφέρεται στο πεδίο εφαρμογής το ειδικό επάγγελμα κατασκευής, εμπορίας και service και του προμηθευτή για εμπορία και service.

Εφόσον οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν ως ένωση και υλοποιούν έκαστο μέρος της σύμβασης, τότε οφείλουν όλα τα μέλη της Ένωσης να διαθέτουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά καταλληλότητας ή ισοδύναμα πιστοποιητικά.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[33],προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[34], το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπουγενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης

---

[33] Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. **4548/2018** (**Α΄ 104**),
β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. **3190/1955** (**Α΄ 91**),
γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. **4072/2012** (**Α΄ 86**),
δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. **4072/2012**,
ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. **1667/1986** (**Α΄ 196**), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016** (**Α΄ 205**),
ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999** (**Α΄ 96**),
η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,
θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
ιε) η κοινοπραξία του **άρθρου 293** του ν. **4072/2012**,
ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. **4673/2020** (**Α΄ 52**).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:
α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το **άρθρο 25** του ν. **27/1975** (**Α΄ 77**) και τον α.ν. **378/1968** (**Α΄ 82**),
γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. **959/1979** (**Α΄ 192**) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. **3182/2003** (**Α΄ 220**),
δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. **89/1967** (**Α΄ 132**).

[34]Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους[35] που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1,υποπερ.i, iiκαι iiiτης περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεταινα αναθέσει σε τρίτους υπό

[35] Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11.Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της Διακήρυξης για ένα ή και περισσότερα τμήματα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης.Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο/συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής", ***χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.***

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1.Οι προσφορές υποβάλλονται απότους ενδιαφερόμενουςηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην

κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσαυπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»(εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες καιΥπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ,σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2.Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξειςτου άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3.Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ,τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4.Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Ταηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους

υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισώναναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν[36].

Επιπέον οι υποψηφιοι προμηθευτές θα συμπληρώσουν και το **φύλλο συμμόρφωσης** τεχνικών προδιαγραφών που αφορά το τμήμα 6 της παρούσης, που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης** το οποίο και πρέπει να υπογραφεί ψηφιακά και να υποβληθεί ως δικαιολογητικό τεχνικής προσφοράς .

2.4.2.5.Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27[37]του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45)[38],

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίαςιδιωτικών εγγράφων. [39]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[40] και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

---

36 Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

37 Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

38Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. […]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» […] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α` 184).

39 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

40 Σύμφωνα με την περ. ε΄ της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστούς φάκελους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού,τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του,τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α)η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[41],

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α΄ της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille),ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[42].

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β΄ του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς,επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το

41 Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

42 Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

εμπρόθεσμο αποδεικνύεται μετην επίκλησητου αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, **ο οικονομικός φορέας αναρτά,** εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, **το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών**), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού[43] τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποXML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση,υποβάλλονταισύμφωνα με την περίπτωση δ΄της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποPDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDinteίναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (https://espd.eprocurement.gov.gr/)του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” στο **Παράρτημα ΙΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της** Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα[4445].

---

43 Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

44 Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

45 Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Επιπλέον το Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης, που αφορά μόνο το τμήμα 6 της παρούσης, θα βρίσκεται **Υπόδειγμα εντύπου φύλλου συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης**. αναρτημένο (σε επεξεργάσιμη μορφή) στην περιοχή του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Στο φύλλο συμμόρφωσης οι παραπομπές θα αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, prospect από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση του προϊόντος στις απαιτήσεις της κάθε τεχνικής προδιαγραφής. Το φύλλο συμμόρφωσης, τα τεχνικά φυλλάδια και τα prospect για διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς θα **υποβληθούν ΚΑΙ σε έντυπη μορφή μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής που απαιτούνται.**

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης

Τιμή

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ως τιμή μονάδας.

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν και να επισυνάψουν το έντυπο οικονομικής προσφοράς ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, όπως στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** Της παρούσας διακήρυξης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[46]

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα διάστημα **δέκα (10) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

[46] Άρθρο 97 ν. 4412/2016

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης,αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ΄της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει,εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσονδιαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ)εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών[47]

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[48], **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **23/07/2026 και ώρα 10:00:00 π.μ**.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[49], εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[50].

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

> *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

---

47 Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

48 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

49 Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

50 Άρθρο 102του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

είτε,με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού,προς έκδοσητων σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπήκαι δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες,για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποια έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].[51]

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό **στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης**.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας»του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχήεπικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους[52].

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης **η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη**. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση

[51]Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

[52] Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών[53].

γ) **Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά**, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς,μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση[54]]*

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.[55]*[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια,εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά,εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων[56] («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.[57]

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

---

53 Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

54 Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και ηαξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

55 Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

56 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

57 Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ΄της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου[58] - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης **και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5[59].

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών,κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

[58] Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

[59] Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει μετο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του[60].

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσαςΔιακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α΄& β΄ της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής[61]. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.[62]

60 Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016
61 Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
62 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥκαι σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού,θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσαςΔιακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με

προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[63] .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης. .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσηςκαι λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[64].

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή»σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων.Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥεπί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β’ και το α.20 του ΠΔ 39/2017, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης

63 Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

64 Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στηνΕ.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου - Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.[65]

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.
Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ. Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους ΑΛΕ.
Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής.
Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα.
Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής.
Το Δικαστήριο, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παράβολου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί

[65]Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παράβολου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησητης αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.[66] Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μηυποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων τωνπροσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 τουάρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώςκαι η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονικήεκτέλεση της σύμβασης,δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97,περί χρόνου ισχύος προσφορών,στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίαςτου περιβάλλοντος.

[66]Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** για κάθε τμήμα και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης *[άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016]* Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται **στο Παράρτημα V της Διακήρυξης** και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχοςοφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα σαράντα (40) ημέρες

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, *[άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας]*σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας . Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ανέρχεται στο **4% της συμβατικής αξίας** και ορίζεται μόνο για τα:

1. Τμήμα 3 – Προμήθεια όργανα γυμναστικής και εργοθεραπείας

2. Τμήμα 6 – Προμήθεια Ηλεκτρικού Επιβατικού Οχήματος εννέα θέσεων.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας[67].

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης (Δεν εφαρμόζεται)

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση,οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης(π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης[68].

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

[67] Άρθρο 72 παρ. 10 του ν. 4412/2016

[68] Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας[69]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της[70]

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.[71][72]

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας[73], όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης

---

69 Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

70 Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

71 Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ΄ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

72 Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α΄ του ν. 4412/2016).

73 Βλ. ιδίως την περ. γ΄ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβειτο ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)[74]. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης[75]

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα,κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθείσε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

[74] Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα΄ του ν. 4412/2016.
Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

[75] Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής[76]

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο **:**

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθώνγια κάθε τμήμα

β)Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 20 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες[77] το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής[78].

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016[79], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2.Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασηςυπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.[80]

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.**Μέχρι**

[76]Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α΄44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

[77] Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στον βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

[78] Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

[79] Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

[80] Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται[81].

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

Στις υπέρ τρίτων κρατήσεις εφαρμόζεται ο ν. 5135/2024 «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις» (Α' 147).

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[82]:

«ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος» [2025ΕΠ00870198].

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[83] από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση,στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/201684 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία πουτάχθηκεμε την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ήκαλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

---

81 Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: *«Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»*

82 Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021*(Β' 2338/02.06.2021)*Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

83 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιεςσυμβάσεις.*[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16,

επιβάλλεται πρόστιμο[85]πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντωναγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων[86]

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών πουπροκύπτειαπό τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο

85 Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

86 Άρθρο 205 του ν. 4412/2016.Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο,τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλητου γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για ταυπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασίαεκτέλεσης.

της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016[87]. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της.Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

87 Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1.Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της διακήρυξης και ειδικότερα

Για το τμήμα 1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται **σε πέντε (5) μήνες. Για το Τμήμα 2 . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ** ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται **σε πέντε (5) μήνες**
Για το Τμήμα 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ . ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται **σε πέντε (5) μήνες. Για το Τμημα 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ** ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται **σε πέντε (5) μήνες.**

Για το Τμήμα 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες**.

Για το Τμήμα 6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ Ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε **έξι (6) μήνες**.

Για το Τμήμα 7. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΨΥΞΗΣ ως συνολικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες**.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις δομές του Δήμου Νάουσας

1.Της Λειτουργίας Στέγης Υποστηριζομενης διαβίωσης ΣΥΔ Δήμου Ηρωικής πόλεως Νάουσας

2.Συνεχιζόμενο Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Δήμου Νάουσας

3.Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)Δ.Κ.ΕπισκοπήςΔήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας

4. Ο χρόνος για την προσωρινή παραλαβή του **τμήματος 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ** για την παράδοση και τον έλεγχο από την Επιτροπή Παραλαβής της συμμόρφωσης των παραδοτέων με τις τεχνικές προδιαγραφές, λήγει 6 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Το μηχάνημα θα προσκομιστεί και θα παραδοθεί ελεύθερα επί του εδάφους, στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ, στη Νάουσα στον βιολογικό σταθμό στον χώρο του συνεργείου οχημάτων. Ο χρόνος για την οριστική παραλαβή της προμήθειας, δηλαδή ο χρόνος μέχρι και για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας και την παραλαβή των πινακίδων από τις αρμόδιες υπηρεσίες, λήγει δυο (2) μήνες μετά την προσωρινή παραλαβή ή έως εξαντλήσεως του συνολικού χρόνου παράδοσης των 6 μηνών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνουπαράδοσης, ο χρόνος

παράτασης δεν συνυπολογίζεταιστον συμβατικό χρόνο παράδοσης[88].
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν.4412/16[89]κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το ΠαράρτημαIVτης παρούσας (σχέδιο σύμβασης)

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

Για τα τμήματα 1,2,4,5 και 7 : μακροσκοπικός έλεγχος

Για το τμήμα 3: μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία

Για το τμήμα 6: μακροσκοπικός έλεγχος, μηχανική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

---

[88]Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

[89] Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: *«Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. […]»*

" Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ’ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ’ έφεση εξέτασης.

6.2.2.Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και προκαταβολής δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.[90]

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν προβλέπονται

[90] Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β΄ 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπονται

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας[91]

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ήτοι δύο έτη από την οριστική παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης για κάθε τμήμα,ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής[92]

Δεν προβλέπεται

---

91 Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

92 Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλκαι την με αριθμ.πρωτ. 95213/05-10-2022εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα *«Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).*

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης [93]

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί,από τον κατασκευαστή,κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα /εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στηνέγκριση της αναθέτουσαςαρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν καιαξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχοςυποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνσητης αναθέτουσας αρχήςκαι χωρίςμεταβολή των όρων πληρωμής.Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

[93]Πρβλ. ιδίως Ελ.ΣυνΤμ. VI57/2011,Κλ. ΣΤ΄373/2019 & 158/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών που κατηγοριοποιούνται σε επτά (7) τμήματα. Τα τμήματα αυτά είναι 1) Έπιπλα, 2) Λευκά Είδη και Είδη Προικός, 3) Όργανα Γυμναστικής και Εργοθεραπείας, 4) Ηλεκτρικές Συσκευές, 5) Ηλεκτρονικές Συσκευές, 6) Ηλεκτρικό Επιβατικό Όχημα Εννέα Θέσεων, 7) Συστήματα Θέρμανσης – Ψύξης.

Οι δομές για τις οποίες προορίζεται ο εξοπλισμός είναι: α) Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Νάουσας, β) Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Επισκοπής και γ) Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης για Άτομα με Αναπηρία Νάουσας. Στις ανωτέρω δομές φιλοξενούνται συνολικά 34 ωφελούμενοι που ανήκουν σε ειδικές κατηγορίες πληθυσμού που χρήζουν υποστήριξης και φροντίδας. Τα προς προμήθεια είδη θα συμβάλλουν καθοριστικά στη βελτίωση της ευζωίας των ωφελουμένων των ανωτέρω κοινωνικών δομών του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας. Ο συνολικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια ειδών ανέρχεται σε **245.669,05 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ CPV

ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ	**30.316,69 €**	**7.276,01 €**	**37.592,70 €**
ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ	**15.846,56 €**	**3.803,17 €**	**19.649,73 €**
ΤΜΗΜΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	**20.246,61 €**	**4.859,19 €**	**25.105,80 €**
ΤΜΗΜΑ 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	**11.958,21 €**	**2.869,97 €**	**14.828,18 €**
ΤΜΗΜΑ 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	**10.493,26 €**	**2.518,38 €**	**13.011,64 €**
ΤΜΗΜΑ 6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ	**60.483,87 €**	**14.516,13 €**	**75.000,00 €**
ΤΜΗΜΑ 7. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ	**48.775,00 €**	**11.706,00 €**	**60.481,00 €**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Τα στοιχεία που ζητούνται από την παρούσα μελέτη (τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές, κλπ) θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβατα με ποινή ακυρότητας, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές του αντικειμένουτης σύμβασης

Οι απαιτήσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της διακήρυξης

Υπεργολαβία

Εάν δηλωθεί από τον ανάδοχο.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Τα προς προμήθεια ειδη είναι με τις τεχνικές προδιαγραφές τους περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας:

Προαιρέσεις

Δεν υπάρχουν

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση **συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση** (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και **εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).** Έχει εγγραφεί στην **ΣΑΕΠ 008/7** του ΠΔΕ με κωδικό εναρίθμου έργου: **«2025ΕΠ00870198».** Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **υποέργο Νο 1** της Πράξης **«Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας»,** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 4583/18-09-2025 (ΑΔΑ: 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και έχει λάβει κωδικό **MIS 6034764**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **245.669,05 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **198.120,20 €**, ΦΠΑ : **47.548,85**). και αναλύεται ως εξής :

Τμήμα 1 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ:30.316,67€ άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α.7.276,01 € σύνολο 37.592,70 €

Τμήμα 2 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΛΕΥΚΩΝΕΙΔΩΝΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ:15.846,56 € άνευ Φ.Π.Α. 3.803,17 € συν 24% Φ.Π.Α. ΣΥΝΟΛΟ 19.649,73.€

Τμήμα 3 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. 20.246,61 € άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α. 4.859,19 €. ΣΥΝΟΛΟ 25.105,80 €

Τμήμα 4 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ11.958,21 € άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α. 2.869,97 €. ΣΥΝΟΛΟ 14.828,18 €

Τμήμα 5 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ 10.493,26 € άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α. 2.518,38 €. ΣΥΝΟΛΟ 13.011,64€

Τμήμα 6 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ60.483,87 € άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α. 14.516,13 €, ΣΥΝΟΛΟ 75.000,00€

Τμήμα 7 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΨΥΞΗΣ 48.775,00 € άνευ Φ.Π.Α. συν 24% Φ.Π.Α. 11.706,00 € ΣΥΝΟΛΟ 60.481,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ»

ΑΛΕ: 02.255.3120989033

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2025

(Επικαιροποιημένη)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη θέτει τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας. Ειδικότερα, αφορά την προμήθεια ειδών που κατηγοριοποιούνται σε εννέα (9) τμήματα. Τα τμήματα αυτά είναι 1) Έπιπλα, 2) Λευκά Είδη και Είδη Προικός, 3) Όργανα Γυμναστικής και Εργοθεραπείας, 4) Ηλεκτρικές Συσκευές, 5) Ηλεκτρονικές Συσκευές, 6) Ηλεκτρικό Επιβατικό Όχημα Εννέα Θέσεων, 7) Συστήματα Θέρμανσης – Ψύξης, 8) Είδη Κήπου και 9) Φωτιστικά.

Η προμήθεια των κάτωθι ειδών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α΄/08.08.2016)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

Η διαδικασία θα διεξαχθεί ως ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις για συμβάσεις κάτω των ορίων για τα τμήματα **1** έως **7**. Για τα τμήματα **8** και **9** θα ακολουθηθεί ότι ορίζεται στο **άρθρο 6, παρ. 10 του Ν. 4412/16**, για την ανάθεση κατά παρέκκλιση.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο ένταξης στο πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία, στο έργο με τίτλο «Υποστήριξη κοινωνικών υποδομών – προμήθεια εξοπλισμού για υφιστάμενες δομές κοινωνικής ένταξης».

Η παρούσα σύμβαση **συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση** (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και **εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).** Έχει εγγραφεί στην **ΣΑΕΠ 008/7** του ΠΔΕ με κωδικό εναρίθμου έργου: **«2025ΕΠ00870198».** Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **υποέργο Νο 1** της Πράξης **«Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας»,** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 4583/18-09-2025 (ΑΔΑ: 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και έχει λάβει κωδικό **MIS 6034764**.

Οι δομές για τις οποίες προορίζεται ο εξοπλισμός είναι: α) Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Νάουσας, β) Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Επισκοπής και γ) Στέγη Υποστηριζόμενης Διαβίωσης για Άτομα με Αναπηρία Νάουσας. Στις ανωτέρω δομές φιλοξενούνται συνολικά 34 ωφελούμενοι που ανήκουν σε ειδικές κατηγορίες πληθυσμού που χρήζουν υποστήριξης και φροντίδας. Τα προς προμήθεια είδη θα συμβάλλουν καθοριστικά στη βελτίωση της ευζωίας των ωφελουμένων των ανωτέρω κοινωνικών δομών του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας. Ο συνολικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια ειδών με τη διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού ανέρχεται σε **245.669,05 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια ειδών, για τα οποία θα ακολουθηθεί ότι ορίζεται στο άρθρο 6, παρ. 10 του Ν. 4412/16, για την ανάθεση κατά παρέκκλιση, για το **Τμήμα 8: Είδη Κήπου** ανέρχεται σε **3.690,92 €** και για το **Τμήμα 9: Φωτιστικά** σε **2.668,81 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός όλων των τμημάτων ανέρχεται στο σύνολο των **252.028,78 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ CPV

Τμήμα 1: Προμήθεια Επίπλων	
39100000-3	Έπιπλα
39200000-4	Επιπλώσεις
Τμήμα 2: Προμήθεια λευκών ειδών και είδη προικός	
39500000-7	Υφαντουργικά είδη
44100000-1	Κατασκευαστικά υλικά και παρόμοια είδη
Τμήμα 3: Προμήθεια όργανα γυμναστική και εργοθεραπείας	
37400000-2	Αθλητικά είδη και εξοπλισμός
Τμήμα 4: Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών	
32300000-6	Τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας
39700000-9	Οικιακές συσκευές
42200000-8	Μηχανήματα επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού και συναφή μέρη αυτών
18521000-7	Ρολόγια
Τμήμα 5: Προμήθεια ηλεκτρονικών συσκευών	
30200000-1	Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες
30100000-0	Μηχανήματα γραφείου, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές και έπιπλα
32500000-8	Τηλεπικοινωνιακό υλικό
38600000-1	Οπτικά όργανα
Τμήμα 6: Προμήθεια ηλεκτρικού επιβατικού οχήματος εννέα θέσεων	
34100000-8	Αυτοκίνητα οχήματα

Τμήμα 7: Προμήθεια συστημάτων θέρμανσης - ψύξης	
42500000-1	Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού
42700000-3	Μηχανήματα παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ειδών ένδυσης και δερμάτινων ειδών
44400000-4	Διάφορα κατασκευασμένα προϊόντα και συναφή είδη
Τμήμα 8: Είδη κήπου	
16310000-1	Χορτοκοπτικές μηχανές
39100000-3	Έπιπλα
39500000-7	Υφαντουργικά είδη
16160000-4	Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής
Τμήμα 9: Φωτιστικά	
31521200-6	Φωτιστικά δαπέδου
31518300-3	Φωτιστικά στέγης

ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Διαστάσεις Κρεβάτι 100 x 210 cm. Πάχος μελαμίνης 2,5εκ. Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται τα στρώματα ενώ περιλαμβάνονται σανίδες στήριξης στρώματος	ΤΜΧ	346,67 €	16	5.546,72 €
2	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Κομοδίνο κατασκευασμένο από μελαμίνη πάχος μελαμίνης 1,8εκ σε φυσικό χρώμα. Διαθέτει τρία συρτάρια Διαστάσεις: μήκος 50 ύψος	ΤΜΧ	101,67 €	16	1.626,72 €

		45 πλάτος 45 εκ.				
3	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΑΠΟ MDF	Διαστάσεις: 180.00cm x 90.00cm x 76.00cm Χρώμα φυσικό Τραπέζι τραπεζαρίας από MDF,	ΤΜΧ	343,33 €	3	1.029,99 €
4	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ 300 *230	Διαστάσεις: 3.00 x 2.30cm Σκελετός: μασίφ ξύλο (όπως πεύκο), μοριοσανίδα, κόντρα πλακέ, ή συνδυασμός αυτών. Μαξιλάρια καθίσματος: από αφρολέξ Επένδυση: Ύφασμα αλέκιαστο και αδιάβροχο με αντοχή στην τριβή και δυνατότητα πλυσίματος	ΤΜΧ	1.166,67 €	3	3.500,01 €
5	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΥΦΑΣΜΑ 70*75*100	Διαστάσεις: 70εκ. x 75εκ. x 100εκ. Σκελετός: μασίφ ξύλο (όπως πεύκο), μοριοσανίδα, κόντρα πλακέ, ή συνδυασμός αυτών. Μαξιλάρια καθίσματος: από αφρολέξ Επένδυση: Ύφασμα αλέκιαστο και αδιάβροχο με	ΤΜΧ	460,00 €	8	3.680,00 €

		αντοχή στην τριβή και δυνατότητα πλυσίματος.				
6	ΚΑΡΕΚΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ	Διαστάσεις:(Μ)43εκ. x (Υ)90εκ. x (Β)52εκ. Σκελετός: μασίφ ξύλο.	ΤΜΧ	73,33 €	36	2.639,88 €
7	ΔΙΦΥΛΛΗ ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Διαστάσεις: 240εκ. x 90εκ. Πάχος μελαμίνης: 1,8εκ. Δίφυλλη ξύλινη ντουλάπα διαθέτει: Δύο ανοιγόμενες πόρτες Μια μεταλλική ράγα για το κρέμασμα των ρούχων.	ΤΜΧ	400,00 €	10	4.000,00 €
8	ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Χρώμα: λευκό Διαστάσεις: Μήκος 90 x Βάθος 30 x Ύψος 90 εκ. Πάχος μελαμίνης: 1,8εκ.. Ράφια εσωτερικά.	ΤΜΧ	140,00 €	3	420,00 €
9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Χρώμα: λευκό Διαστάσεις: Μήκος 90 x Βάθος 30 x Ύψος 90 εκ. Πάχος μελαμίνης: 1,8εκ.. Ράφια εσωτερικά.	ΤΜΧ	136,67 €	1	136,67 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

10	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΑΝΩΦΟΡΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΥΠΟΛΕΥΚΗ	Διαστάσεις προϊόντος: Μήκος: 90 εκ. Πλάτος: 60 εκ. Ύψος: 180 εκ. Πάχος: 1,8εκ. Διαθέτει μια μεταλλική ράγα για το κρέμασμα των ρούχων. Ράφια εσωτερικά.	ΤΜΧ	296,67 €	1	296,67 €
11	ΡΑΦΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΧΩΝΕΥΤΑ	Διαστάσεις: 140εκ. x 25εκ.	ΤΜΧ	156,67 €	7	1.096,69 €
12	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Βιβλιοθήκη μελαμίνης Διαστάσεις προϊόντος: Μήκος: 150 εκ. Πλάτος: 35 εκ. Ύψος: 220 εκ. Πάχος: 1,8εκ. Διαθέτει ράφια εσωτερικά.	ΤΜΧ	386,67 €	3	1.160,01 €
13	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Διαστάσεις προϊόντος 110εκ. x 60εκ. Πάχος: 2,5εκ.	ΤΜΧ	240,00 €	3	720,00 €
14	ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΡΟΔΕΣ	Μεταλλικός επιχρωμιωμένος σκελετός . Επένδυση με τεχνόδερμα υψηλής ποιότητας με ρόδες. Ψηλή πλάτη με μπράτσα. Ύφασμα δερματίνη.	ΤΜΧ	106,67 €	7	746,69 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

15	ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	Μεταλλικός επιχρωμιωμένος σκελετός Επένδυση με τεχνόδερμα υψηλής ποιότητας Η βάση του καθίσματος φέρει προστατευτικά πλαστικά καλύμματα για την προστασία του πατώματος από ανεπιθύμητες φθορές. Στοιβαζόμενη χωρίς μπρατσα	ΤΜΧ	98,33 €	6	589,98 €
16	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΕΔΕΣΜΑΤΩΝ	Διαστάσεις προϊόντος 170εκ.* 80εκ.	ΤΜΧ	293,33 €	1	293,33 €
17	ΕΠΙΠΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ	Τρέχων μέτρα 6,84 για κάτω ντουλάπια (σχηματίζουν γωνία) και κρεμαστά επάνω ντουλάπια σε ευθεία. Πορτάκι πάχοσ μελαμίνης 1,8 εκ. Ράφια εσωτερικά, συρτάρια βαρέου τύπου με φρένο στα κάτω ντουλάπια, πάγκος ανθυγρός 4 εκ. πάχος, νεροχύτης ινοξ, απορροφητήρας ίνοξ	ΤΜΧ	2.833,33 €	1	2.833,33 €
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**30.316,69 €**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΦΠΑ	**7.276,01 €**
ΣΥΝΟΛΟ	**37.592,70 €**

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ	Διαστάσεις: 90x190 cm Ανατομικό Τύπος: Μέτριο Ύψος: Περίπου 24 - 27 cm Επένδυση:Φυσικά υλικά (βαμβάκι), ύφασμα με αντιβακτηριδιακή προστασία και δυνατότητα αερισμού	ΤΜΧ	176,56 €	16	2.824,96 €
2	ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΜΟΝΗ	100% supersoft polyester, 160 x 220 εκ.	ΤΜΧ	35,34 €	32	1.130,88 €
3	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΥΠΝΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ	Υλικό: Memory foam (αφρός μνήμης) Διαστάσεις: Πλάτος: 50 cm,Μήκος : 70 cm, Ύψος: 15 cm	ΤΜΧ	33,99 €	32	1.087,68 €
4	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΝΑΠΕ	Διαστάσεις: 45x45 cm	ΤΜΧ	8,04 €	30	241,20 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

5	ΧΑΛΙ ΜΑΛΛΙΝΟ	Διαστάσεις: 160 x 230 cm, Τύπος: φυσικό μαλλί, βιοδιασπώμενο και φιλικό προς το περιβάλλον, ανθεκτικό στη φθορά, διατηρεί τη θερμότητα τον χειμώνα και την απομακρύνει το καλοκαίρι, μαλακό και ζεστό στην αφή, Ιδανικό για γυμνά πόδια και χώρους όπου κυκλοφορούν παιδιά, φυσικά ανθεκτικό στη φωτιά, δεν αναφλέγεται εύκολα, φυσικές ιδιότητες που απωθούν τη σκόνη και τα ακάρεα, κάτι που το κάνει κατάλληλο για αλλεργικούς, μπορεί να απορροφήσει υγρασία χωρίς να φαίνεται υγρό, βοηθώντας στη ρύθμιση της υγρασίας στον χώρο.	ΤΜΧ	142,04 €	24	3.408,96 €
6	ΠΑΠΛΩΜΑ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΠΑΠΙΑΣ	Διαστάσεις:90 x 190 cm Υλικό: φυσικό πούπουλο πάπιας 100%	ΤΜΧ	148,76 €	32	4.760,32 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

7	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Διαστάσεις:180 x 180 cm Πολυεστέρας (Polyester): Ανθεκτικός, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, στεγνώνει γρήγορα.	ΤΜΧ	10,11 €	10	101,10 €
8	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 2,12 μ Πλάτος: 1,88μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 4μ.	ΤΜΧ	70,80 €	3	212,40 €
9	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 2,12 μ Πλάτος: 1,47μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 3μ.	ΤΜΧ	53,10 €	3	159,30 €
10	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 1,30μ Πλάτος: 1,86μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 4μ.	ΤΜΧ	65,42 €	6	392,52 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

11	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 2,12μ Πλάτος: 1,61μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 3,5μ.	ΤΜΧ	57,24 €	6	343,44 €
12	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 2,10μ Πλάτος: 3,60μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 8μ.	ΤΜΧ	130,84 €	1	130,84 €
13	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	Πολυέστερ, μαλακό στην υφή, πλένεται εύκολα στο πλυντήριο, Ισορροπία φωτός & ιδιωτικότητας. Υψος: 1,60μ Πλάτος: 1,60μ Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 3,5μ.	ΤΜΧ	57,24 €	6	343,44 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

14	Κουρτίνες με επένδυση BLACKOUT	Προμήθεια και τοποθέτηση 1 μέτρου πλάτους κουρτίνας και ύψους: 3,00 μ τουλάχιστον, με ύφασμα χοντρό σύνθεσης από ίνες λινού, βαμβακιού, μπαμπού ή άλλων υλικών ή μίξη αυτών επιλογής της Υπηρεσίας σε σχέδιο, χρώμα, υφή, επεξεργασία υφάσματος (π.χ. dip-dyed κ.α.) και είδος ραφής επίσης επιλογής της Υπηρεσίας, επενδυμένη στην πίσω όψη με δεύτερο ματ υφής ύφασμα Blackout (η κουρτίνα δηλ. θα είναι «φοδραρισμένη» με υλικό ολικής συσκότισης). Συνολικά μέτρα κουρτίνας : 2μ.	ΤΜΧ	75,70 €	1	75,70 €
15	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση μήκος 3,60m.	ΤΜΧ	27,56 €	1	27,56 €
16	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση μήκος1,60m.	ΤΜΧ	12,69 €	6	76,14 €

17	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	Διάσταση παραθύρου 1,05*1,20 ΧΡΩΜΑ : ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ	ΤΜΧ	31,11 €	3	93,33 €
18	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	Διάσταση παραθύρου 0,90*1,10 ΧΡΩΜΑ : ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ	ΤΜΧ	26,82 €	1	26,82 €
19	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	Διάσταση παραθύρου 0,85*0,75 ΧΡΩΜΑ : ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ	ΤΜΧ	20,95 €	2	41,90 €
20	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	Διάσταση παραθύρου 1,05*0,65 ΧΡΩΜΑ : ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ	ΤΜΧ	21,97 €	3	65,91 €
21	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	Διάσταση παραθύρου 0,70*0,70 ΧΡΩΜΑ : ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ	ΤΜΧ	20,03 €	3	60,09 €
22	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση μπαλκονόπορτας 1,88μ.	ΤΜΧ	14,58 €	3	43,74 €
23	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση μπαλκονόπορτας 1,47μ.	ΤΜΧ	11,61 €	3	34,83 €
24	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση παραθύρου 1,86μ.	ΤΜΧ	14,53 €	6	87,18 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

25	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	Σιδηρόδρομος αλουμινίου μονός. Διάσταση μπαλκονόπορτας 1,61μ.	ΤΜΧ	12,72 €	6	76,32 €
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**15.846,56 €**
					ΦΠΑ	**3.803,17 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**19.649,73 €**

ΤΜΗΜΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	Στατικό, καθιστικό ποδήλατο γυμναστικής	Προμήθεια Στατικού, καθιστού ποδηλάτου (τυπου Comfort R Viewfit, Horizon) με πολύ μεγάλο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη που θα βοηθάει τη σπονδυλική στήλη να έρθει σε σωστή θέση κατά τη διάρκεια της άσκησης. Με ρυθμιζόμενο κάθισμα καιεργονομικές λαβές για να βρίσκει ο κάθε χρήστης την κατάλληλη θέση. Επίσης τα λουριά στα πεντάλ θα είναι ρυθμιζόμενα και έτσι θα κρατάει σταθερά τα πέλματα. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • 12 προγράμματα εκγύμνασης. • Ενδείξεις: Χρόνος, απόσταση, ταχύτητα, θερμίδες, παλμοί, επίπεδο δυσκολίας,	ΤΜΧ	877,16 €	6	5.262,96 €

		RPM, HR Wheel, προφίλ, watts • Στο τέλος κάθε προπόνησης θα εμφανίζει τις πληροφορίες που είναι σημαντικές για εσάς και έτσι μπορείτε να παρακολουθείτε την πρόοδο σας με την πάροδο του χρόνου. • Η λαβή μεταφοράς θα είναι σε βολικό σημείο και σε συνδυασμό με το μικρό του βάρος μπορεί εύκολα να μετακινηθει. • προγραμμα passport που θα φέρνει τη γυμναστική σε φυσικό χώρο. • Με το energy safer mode το ποδήλατο εισέρχεται σε sleep mode όταν μείνει αδρανές για 15 λεπτά. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τύπος: καθιστό • Τύπος καθίσματος: μεγάλο άνετο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη • Σύστημα αντίστασης Ηλεκτρομαγνητικό σύστημα ECB • Τροφοδοσία: Μετασχηματιστής • Επίπεδα δυσκολίας: 12 • Ρυθμιζόμενο Κάθισμα • Κονσόλα: 5.5” LCD • Τροχό καρδιακού ρυθμού • Βάρος τροχού: 7 kg • Μέτρηση καρδιακών παλμών				

		μέσω τον χειρολαβών • Διαστάσεις 165.1 x 66.04 x 134.62 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 158 kg • Βάρος: 37 kg • Προγράμματα: 12				
2	Διάδρομος γυμναστικής	Προμήθεια Διαδρόμου Γυμναστικής σύστηματος τριών ζωνών (τύπου HORIZON OMEGA Z) με ψηφιακό σύστημα μετάδοσης κίνησης που θα ανταποκρίνεται συνεχώς με κάθε πάτημα, με πτυσσόμενο πλαίσιο και υδραυλικό σύστημα δίπλωσης που θα διευκολύνει την εύκολη αποθήκευση και επιπλεον θα διαθετει την εφαρμογή FitDisplay. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Μίνιμαλ σχεδιασμός, Λευκο χρωμα • Ο έλεγχος λειτουργίας με ένα πάτημα θα ξεκινά και θα διακόπτει την προπόνηση με το πάτημα ενός κουμπιού • Το προηγμένο Bluetooth θα συνδέει αξεσουάρ όπως ιμάντες καρδιακού ρυθμού και θα	TMX	1.570,93 €	3	4.712,79 €

		συγχρονίζει δεδομένα προπόνησης με δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής • Η διαισθητική κονσόλα θα εμφανίζει σαφώς ανατροφοδότηση για την εκγύμναση • Γωνιακές πλευρικές ράγες για άνετη στήριξη κατά τα διαστήματα ανάπαυσης HIIT • Οι λαβές επαφής θα παρέχουν γρήγορη, ακριβή ανατροφοδότηση καρδιακού ρυθμού • Οι ενσωματωμένοι τροχοί θα προσφέρουν φορητότητα ομαλής ροής • Κονσόλα τριών οθονών LED με πολλαπλά χρώματα • Χρόνος απόκρισης προπόνησης, απόσταση, κλίση, ταχύτητα, θερμίδες, καρδιακός ρυθμός • Προγράμματα: Pulse Train (Παλμός 1, Παλμός 2, Παλμός 3, Παλμός 4), Θερμίδες (300k, 500k, 700k), Διαστήματα (Internal Ταχύτητας, Περίοδος Peak), Απόδοση (Απώλεια βάρους)), Βήμα (5000, 10000), Απόσταση (1k, 5k, 10k), Προσαρμοσμένη (Προσαρμοσμένη 1)				

		FitDispl • Ταχύτητα: 0,8 - 20 km / h / 0,5 - 12 mph • Κλίση: 0 - 12% • Κινητήρας: 3,0 HP Johnson Drive System • Καρδιακή συχνότητα επαφής και Bluetooth HR • Περιοχή τρεξίματος: 140 x 53 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 159 kg • Βάρος: 93 kg • Συμβατό με την εφαρμογή FitDisplay και άλλες δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής, Έλεγχος με ένα πάτημα, οθόνη κρυστάλλινης απεικόνισης, Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας				
3	Πολυόργανο γυμναστικής	Προμήθεια πολυοργάνου γυμναστικής με βάρη 80KG (Torus 3 της Horizon) για ενδυνάμωση και τόνωση όλων των κύριων μυών, πολύ δυνατής και σταθερής κατασκευής, με ιμάντες λεπτούς (πάχος 6mm), πλάτη καθίσματος με ρύθμιση 8 θέσεων και καθισμα με ρυθμιση 4 θέσεων για εύκολη προσαρμογή ανάλογα με το μέρος του σώματος που χρειάζεται να	TMX	1.382,07 €	6	8.292,42 €

		γυμναστεί. Οι λαβές, η μπάρα και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα θα συμπεριλαμβάνονται. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Κάθισμα Ρυθμιζόμενο 4 θέσεων • Πλάτη καθίσματος Ρυθμιζόμενη 8 θέσεων • Βάρη: 80 kg • Διαστάσεις: 189 x 104 x 204 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 150 kg • Βάρος: 219 kg • Ασκήσεις: Πιέσεις στήθους, έλξεις τροχαλίας, πιέσεις ώμων, εκτάσεις ποδιών, κάμψεις δικεφάλων, πιέσεις/εκτάσεις τρικεφάλων, κάμψεις κοιλιακών κ.α.				
4	Πολύζυγο γυμναστικής πολλαπλών λειτουργιών	Προμήθεια Πολύζυγου Τοίχου με αφαιρουμενη μπάρα έλξεων (μονοζυγο), κρίκους, σχοινί αναρρίχησης και ξύλινη κούνια, κατασκευασμένο από μεταλλο και μασίφ ξύλο οξιάς, λαδωμένο με δύο στρώσεις βιολογικού ελαίου, με βάση το λινέλαιο.Τα ξύλο μαζί με τα λευκά ματ μεταλλικά στοιχεία θα δημιουργούν ένα άρτιο αθλητικο	ΤΜΧ	329,74 €	6	1.978,44 €

		επίπλο. Το σετ θα περιλαμβάνει σετ επιτοίχιας τοποθέτησης (επιλογής της Υπηρεσιας, καθώς ο τύπος του εξαρτάται από τον τύπο του τοίχου στον οποίο θα στερεωθεί η μπάρα τοίχου). Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Διαστάσεις: 230 cm x 67 cm • Επιτοίχια κατασκευή από ξύλο οξιάς • 8 οβάλ σκαλοπάτια από ξύλο οξιάς (30 mmx40 mm) • Μέγιστο βάρος χρήστη: 120 κιλά • Ελάχιστη απαίτηση ύψους εγκατάστασης: 240 cm • Βάρος προϊόντος: 27 kg • Χρώμα: Λευκό ματ και χρώμα οξιάς • Τύπος τοίχου: Μπάρα τοίχου • Εγγύηση για τα μεταλλικά αντικείμενα: 10 χρόνια • Εγγύηση για άλλα ανταλλακτικά: 2 χρόνια				
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**20.246,61 €**
					ΦΠΑ	**4.859,19 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**25.105,80 €**

ΤΜΗΜΑ 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	Τύπος συσκευής: Ψυγείο INOX με προστασία Antifinger - διαστάσεων έως 160 x60x66 - Ενεργειακή κλάση: E - Χωρητικότητα συντήρησης: έως 240 l- Χωρητικότητα κατάψυξης: έως 71 l-	ΤΜΧ	468,28 €	3	1.404,84 €
2	ΨΥΓΕΙΟ ΜΙΚΡΟ	Συνολική Χωρητικότητα έως 82 λίτρα, Ενεργειακή κλαση F Διαστάσεις: 85 x 47 x 45 cm χωρητικότητα κατάψυξης έως 10lt, θέση για μπουκάλια, εσωτερικός φωτισμός	ΤΜΧ	193,12 €	2	386,24 €
3	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Χωρητικότητα πλύσης: 8 kg. Ενεργειακή κλάση: A+ Στροφές 1400. Εγγύηση τουλάχιστον 1 χρόνο.	ΤΜΧ	415,32 €	3	1.245,96 €
4	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Χωρητικότητα: 8 kg. Ενεργειακή κλάση: A++. Με αντλία θερμότητας Εγγύηση τουλάχιστον 1 χρόνο	ΤΜΧ	532,52 €	3	1.597,56 €
5	Εντοιχιζόμενος φούρνος κάτω πάγκου και εστίες κεραμικές	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑ -Φούρνος εντοιχιζόμενος χωρητικόττητας τουλάχιστον 72lt & Κεραμική βάση εστιών με αριθμό εστιών τουλάχιστον 6, ενεργειακής Κλάσης: A , χρώματος inox..	ΤΜΧ	680,90 €	2	1.361,80 €
6	ΤΟΣΤΙΕΡΑ - ΨΗΣΤΙΕΡΑ	Ισχύς: 1800Watt έως 2200Watt, Με αποσπώμενες πλάκες, Με Ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, Χωρητικότητα: 4 τοστ, Αντικολλητική επικάλυψη, Φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης	ΤΜΧ	62,59 €	3	187,77 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

7	ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ:• Τύπος σίδερου: Με ατμό • Ισχύς (σε Watt):2100 έως 2800 • Υλικό-Τεχνολογία πλάκας: Κεραμική • Συνεχή παροχή ατμού (σε gr/λεπτό):30 • Βολή ατμού (σε gr):140 • Κάθετη εκπομπή ατμού • Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας • Δυνατότητα ρύθμισης ποσότητας ατμού • Χωρητικότητα δοχείου νερού (σε ml):300 • Spray νερού • Χρήση νερού βρύσης • Λειτουργία Eco εξοικονόμησης ενέργειας • Σύστημα κατά των αλάτων • Σύστημα κατά του σταξίματος • Μυτερή άκρη, Ειδική εσοχή για κουμπιά • Μήκος καλωδίου: 1,9m • Εγγύηση Προμηθευτή: 2 έτη	ΤΜΧ	53,38 €	3	160,14 €
8	ΜΙΞΕΡ	• Ισχύς (σε Watt):300 • Ρυθμίσεις ταχύτητας αναδευτήρων:2 • Λειτουργία Pulse • Αναδευτήρες: 2 ανοξείδωτα άγκιστρα ζυμώματος για σκληρή ζύμη, 2 ανοξείδωτα χτυπητήρια για ανάμειξη και χτύπημα • Πρακτικό τύλιγμα καλωδίου, Κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες χρήστες, Ξεχωριστό πλήκτρο για την εξαγωγή των εξαρτημάτων, Εξαρτήματα που πλένονται στο πλυντήριο πιάτων • Εγγύηση Προμηθευτή:2 έτη	ΤΜΧ	42,37 €	3	127,11 €
9	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Φίλτρου, γυάλινη κανάτα έως 15 φλιτζάνια	ΤΜΧ	42,20 €	3	126,60 €

10	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	• Ισχύς (σε Watt):2.000 έως 2.400 • Χωρητικότητα:1,70λιτρα • αποσπώμενο καπάκι • αποσπώμενο φίλτρο νερού • ένδειξη στάθμης νερού • φωτιζόμενο διακόπτη on/off	ΤΜΧ	38,87 €	3	116,61 €
11	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	500W, Δοχείου χυμού 500ML, Δοχείο πολτού 1500 ML	ΤΜΧ	82,20 €	3	246,60 €
12	ΨΗΦΙΑΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Μονάδες Μέτρησης: kg/gr/oz/lb/pcs • Μέγιστο Βάρος Ζυγίσματος: 10 kg • Ακρίβεια: 1 gr • Αυτόματη απενεργοποίηση: Ναι • Λειτουργία Απόβαρου: Ναι • Λειτουργία: Μπαταρίες	ΤΜΧ	25,00 €	3	75,00 €
13	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΙΣΧΥΣ 450W-850W Χωρητικότητα 500g-1500g, Αφαιρούμενος κάδος με αντικολλητική επίστρωση, Ζυμωτήρες 1ή 2 ανάλογα με το μέγεθος της συσκευής. Αξεσουάρ μεζούρα, δοσομετρητής, γάντζος, βιβλίο συνταγών	ΤΜΧ	103,17 €	3	309,51 €
14	ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ	INOX, 1000W, DC MOTOR, ΑΠΟΣΠ. ΡΑΒΔΟΣ	ΤΜΧ	39,84 €	3	119,52 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

15	Τηλεόραση SMART TV 50'' με βραχίονα στήριξης	Τηλεόραση SMART TV 50'', με ανάλυση οθόνης ULTRA HD 4K, με τεχνολογία Panel Led, με ρυθμό ανανέωσης Panel: τουλάχιστον 60Hz,με βάση για τηλεόραση με διπλόβραχίονα για 13''-65'', μέχρι 30κιλά στήριξης στον τοίχο και δυνατότητα κίνησης της τηλεόρασης 180μοίρες και με κλίση από 0-10 μοίρες.	ΤΜΧ	467,74 €	3	1.403,22 €
16	Ηλεκτρική σκούπα - ατμοκαθαριστής	Σκούπα υγρής, ξηρής αναρρόφησης και ατμού σε μια διαδικασία, με μέγιστη ισχύς έως 2200 watt, με χωρητικότητα νερού έως 0,45l, μέγιστη πίεση ατμού max.4, καλώδιο ρεύματος μήκους έως 6m. Το ατμοσύστημα με αναρρόφηση θα διαθέτει τουλάχιστον: -Κιτ δαπέδου και λειτουργία αναρρόφησης ατμού: 3 διαφορετικές εφαρμογές για σκληρά δάπεδα ή με μοκέα και δύο σωλήνες αναρρόφης ατμού μήκους 0,5μ ακροφύσιο δαπέδου με δυνατότητα εναλλαγής. - Ακροφύσιο point jet για το ατμοσύστημα με αναρρόφηση. - Εξάρτημα υφασμάτινων επιφανειών (μικρό και μεγάλο).- Εξάρτημα για σχισμές, βούρτσα επίπλων κ.α.	ΤΜΧ	182,90 €	3	548,70 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

17	Φούρνος μικροκυμάτων	Φούρνος μικροκυμάτων με ισχύ τουλάχιστον 700W, με τουλάχιστον 6 προγράμματα, χωριτηκότητας τουλάχιστον 20lt, χρώματος inox,	ΤΜΧ	94,89 €	3	284,67 €
18	ΠΟΛΥΚΟΦΤΗΣ MULTI	Ισχύς (σε Watt):500 • Ρυθμίσεις ταχύτητας:2 • Αριθμός λεπίδων:2 • Υλικό λεπίδων: Ανοξείδωτο • Χωρητικότητα μπολ:500ml • Υλικό κατασκευής μπολ: Πλαστικό • Διπλό μαχαίρι Quad Blade • Δυνατότητα θρυμματισμού πάγου	ΤΜΧ	35,91 €	3	107,73 €
19	Σκούπα στικ	Ασύρματη η ενσύρματη με μπαταρίες, χρόνος λειτουργίας 20-60 λεπτά, χρόνος φόρτισης 3-6 ώρες, ισχύς 100w έως 600w, πλενόμενα φίλτρα Κάδος συλλογής σκόνης χωρητικότητα 0.3-1 λίτρο	ΤΜΧ	153,55 €	5	767,75 €
20	BLUETOOTH ΗΧΕΙΑ	Αυτονομία Μπαταρίας: 15+ ώρες. • Σύνδεση: Bluetooth. • Συνολική Ισχύς: 20 Watt. • Απόκριση: 65Hz – 20KHz • Λειτουργίες: Bluetooth	ΤΜΧ	55,97 €	3	167,91 €
21	ΗΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	Ισχύς (Watt): έως 100 Watt • Αυτονομία Μπαταρίας: έως 4 ώρες • Συνδεσιμότητα: Bluetooth, USB, MicroSD, • Είσοδοι/Έξοδοι: USB/ Guitar/ MIC • Εγγύηση: 2 χρόνια	ΤΜΧ	213,49 €	3	640,47 €

22	ΦΟΡΗΤΟ CD PLAYER ΜΕ USB ΚΑΙ BLUETOOTH	: • Τύπος Ραδιοφώνου: Ψηφιακό ραδιόφωνο • Σύστημα Ήχου: Στερεοφωνικό • Έλεγχος Έντασης Ήχου • Ψηφιακή Οθόνη • Έξοδος ακουστικών • Μέσα Αναπαραγωγής:CD, USB, BLUETOOTH • Πηγή ισχύος:Ρεύματος - Μπαταρίας • Κεραία • Εγγύηση Κατασκευαστή:2 έτη	ΤΜΧ	74,41 €	3	223,23 €
23	DVD PLAYER	• Επεξεργασία Βίντεο: 12 – bit/108MHz • Ήχος: Dolby Digital • Σύνδεση: USB Media Player	ΤΜΧ	49,89 €	3	149,67 €
24	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΟΛΟΙ	Οθόνη / Ένδειξη: Ψηφιακή (LED / LCD) ή αναλογική (με δείκτες) Υποστήριξη 12/24 ωρών Ύψος ψηφίων: π.χ. 10cm για αναγνωσιμότητα από απόσταση Υλικά κατασκευής: Κέλυφος: Πλαστικό ABS Μπροστινό μέρος: Πλέξιγκλας ή γυαλί ασφαλείας Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου για διατήρηση ώρας σε διακοπή ρεύματος Διάρκεια εφεδρείας: έως 2 έτη	ΤΜΧ	24,95 €	8	199,60 €
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**11.958,21 €**
					ΦΠΑ	**2.869,97 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**14.828,18 €**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΗΜΑ 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	Υπολογιστής ALL IN ONE	Υπολογιστής ALL - in One (AIO) με οθόνη τουλάχιστον στις 24'' με ανάλυση 1920x 1080, με οθόνη αφής FHD IPS Αφής, με ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, με επεξεργαστή τύπου Ryzen 5 ή αντίστοιχο, μνήμη RAM τουλάχιστον 16 GB , σκληρό δίσκο SSD τουλάχιστον 512 GB, με Web Cam και 2 ηχεία, με λειτουργικό σύστημα WINDOWS 11, με ασύρματο πληκτρολόγιο και ασύρματο ποντίκι, όλες οι συσκευές χρώματος λευκού.	ΤΜΧ	902,96 €	3	2.708,88 €
2	Πολυμηχάνημα Laser JET με 4 x προεγκατεστημένα toner και τέσσερα εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, Fax, ΕΚΤΥΠΩΣΗ)	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ τύπου Laser με 4 προεγκατεστημένα toner και 4 εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση), με δυνατότητα έγχρωμης εκτύπωσης, με ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 27ppm, με μνήμη	ΤΜΧ	473,92 €	3	1.421,76 €

		εκτυπωτή τουλάχιστον 512MB, συνδεσιμότητα Ethrnet, USB, Wi - Fi, χρώματος λευκού				
3	Ενσύρματο & ασύρματο τηλέφωνο	Ενσύρματο και Ασύρματο τηλέφωνο σε μια συσκευή. Η μία συσκευή είναι ενσύρματη σταθερή και η δεύτερη ασύρματη συγχρονισμένη πάνω στη σταθερή/βάση. Έχουν ενδοεπικοινωνία μεταξύ τους, δουλεύουν σε διακοπή ρεύματος (επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στη σταθερή συσκευή), συγχρονίζονται μέχρι 6 ασύρματα ακουστικά, με 9 μνήμες ταχείας κλήσεως στο ασύρματο. Επιπλέον το ασύρματο ακουστικό έχει υποδοχή για ακουστικά 2,5mm.	TMX	83,22 €	3	249,66 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

4	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	Δυνατότητες Home Cinema, Ηχεία Ενσωματωμένα, Μέγεθος Εικόνας 150΄΄ έως 200΄΄, Φυσική Ανάλυση Full HD, Μέγιστη Ανάλυση Τουλάχιστον 1920 x 1080, Τεχνολογία Λάμπας LED, Τεχνολογία Προβολής LCD, Φωτεινότητα 2.500 έως 3.500 Lumens, WiFi, Bluetooth, Λόγος Αντίθεσης 10.000:1, Aspect Ratio16:9, Max Throw Ratio 1.43:1, Θύρες Σύνδεσης HDMI, 1XUSB-A + 1USB-C, 3.5 mm, DC-IN, Audio out Ώρες Λειτουργίας Λαμπτήρα Τουλάχιστον 30.000 ώρες.	TMX	1.366,94 €	3	4.100,82 €
5	TABLET	Μνήμη RAM ≥ 4 GB Χωρητικότητα ≥ 128 GB, Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή ≥ 8, Ταχύτητα Βασικού 18 177,42 € 3.193,56 € Επεξεργαστή ν≥ 2.00 GHz. Μέγεθος Οθόνης Αφής ≥ 10.1΄΄, Ανάλυση Οθόνης ≥ 1920 x 1200 pixels, Ανάλυση Βασικής Κάμερας (Πίσω) ≥ 6 MP, Ανάλυση Selfie Κάμερας (Εμπρός) ≥ 6 MP,	TMX	154,78 €	13	2.012,14 €

		Συνδεσιμότητα USB type-C 2.0 με δυνατότητα OTG ≥ 1. Συνδεσιμότητα 3.5mm jack ≥ 1, Card Reader.Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), 2,4GHz και 5 GHz.Bluetooth 5.0.Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 5100 mAh. Λειτουργικό Σύστημα Android 11 ή νεότερο. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 ενσωματωμένα ηχεία. Να διαθέτει επιταχυνδιόμετρο.				
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**10.493,26 €**
					ΦΠΑ	**2.518,38 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**13.011,64 €**

ΤΜΗΜΑ 6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	Ηλεκτρικό επιβατικό όχημα εννέα θέσεων	Προμήθεια επιβατικού οχήματος 9 θέσεων με ηλεκτρικό κινητήρα	ΤΜΧ	60.483,87	1	60.483,87 €
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**60.483,87 €**
					ΦΠΑ	**14.516,13 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**75.000,00 €**

ΤΜΗΜΑ 7. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ						
α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου VRF, θέρμανσης - ψύξης, side flow, ονομαστικής ισχύος ψύξη 22,4KW θέρμανση 25kW, με ψυκτικό μέσο R410-A, SEER >6,2, SCOP > 4,1, επίπεδο ηχητικής πίεσης <74dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -20oC ~15,5oC ψύξη -5oC~52oC, παροχή ρεύμαρτος 3N~/50 Hz/380-415V	ΤΜΧ	4.600,00 €	1	4.600,00 €
2	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,8 kW θέρμανση 3,2 kW, παροχή αέρα > 560m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <36 dBA (high speed)	ΤΜΧ	745,00 €	1	745,00 €
3	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα > 580m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (high speed)	ΤΜΧ	775,00 €	1	775,00 €
4	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα >730m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (high speed)	ΤΜΧ	820,00 €	3	2.460,00 €
5	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 7,1kW θέρμανση 8kW, παροχή αέρα >1.090m3/h (high speed), επίπεδο	ΤΜΧ	890,00 €	1	890,00 €

		ηχητικής πίεσης <48 dBA (high speed)				
6	ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Προμήθεια - τοποθέτηση κιτ διακλάδωσης ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής (joints)	ΤΜΧ	120,00 €	5	600,00 €
7	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Προμήθεια - τοποθέτηση επίτοιχου χειριστηρίου με λειτουργία bluetooth	ΤΜΧ	145,00 €	6	870,00 €
8	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος VRF	ΤΜΧ	45,00 €	40	1.800,00 €
9	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm (Συμπυκνώματα).	ΤΜΧ	15,00 €	30	450,00 €
10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου VRF, θέρμανσης - ψύξης, side flow, ονομαστικής ισχύος ψύξη 14KW θέρμανση 16kW, με ψυκτικό μέσο R410-A, SEER >6,5, SCOP > 4,2, επίπεδο ηχητικής πίεσης <52dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -20oC ~15,5oC ψύξη -5oC~46oC, παροχή ρεύμαρτος 3N~/50 Hz/380-415V	ΤΜΧ	4.040,00 €	1	4.040,00 €
11	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,8 kW θέρμανση 3,2 kW, παροχή αέρα > 560m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <36 dBA (high speed)	ΤΜΧ	745,00 €	1	745,00 €
12	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα > 580m3/h (high speed), επίπεδο	ΤΜΧ	775,00 €	2	1.550,00 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

		ηχητικής πίεσης <39 dBA (high speed)				
13	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα >730m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (high speed)	ΤΜΧ	820,00 €	1	820,00 €
14	ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Προμήθεια - τοποθέτηση κιτ διακλάδωσης ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής (joints)	ΤΜΧ	120,00 €	3	360,00 €
15	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Προμήθεια - τοποθέτηση επίτοιχου χειριστηρίου με λειτουργία bluetooth	ΤΜΧ	145,00 €	4	580,00 €
16	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος VRF	ΤΜΧ	45,00 €	30	1.350,00 €
17	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm (Συμπυκνώματα).	ΤΜΧ	15,00 €	20	300,00 €
18	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI	Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου multi, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής ισχύος ψύξη 5 KW θέρμανση 5,6kW, με ψυκτικό μέσο R32, SEER >8,5, SCOP > 4,6, επίπεδο ηχητικής πίεσης <51dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -15oC ~18oC ψύξη -10oC~46oC, παροχή ρεύματος 1~/50Hz/220-240V	ΤΜΧ	1.980,00 €	3	5.940,00 €

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

19	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI	Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου multi, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής ισχύος ψύξη 8 KW θέρμανση 11kW, με ψυκτικό μέσο R32, SEER >6,7, SCOP > 4,2, επίπεδο ηχητικής πίεσης <501dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -15oC ~18oC ψύξη -10oC~46oC, παροχή ρεύμαρτος 1~/50Hz/220-240V	ΤΜΧ	3.360,00 €	3	10.080,00 €
20	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,5 kW θέρμανση 2,8 kW, παροχή αέρα > 660m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <40 dBA (high speed), απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία	ΤΜΧ	430,00 €	6	2.580,00 €
21	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,5 kW θέρμανση 4 kW, παροχή αέρα > 700m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <40 dBA (high speed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <20 dBA	ΤΜΧ	480,00 €	6	2.880,00 €
22	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 4,2 kW θέρμανση 5,4 kW, παροχή αέρα > 790m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <46 dBA (high speed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <21 dBA	ΤΜΧ	540,00 €	1	540,00 €
23	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 6 kW θέρμανση 7 kW, παροχή αέρα > 930m3/h (high speed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <47 dBA (high speed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi,	ΤΜΧ	580,00 €	1	580,00 €

		εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <33 dBA				
24	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος multi	ΤΜΧ	28,00 €	90	2.520,00 €
25	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από P.V.C. πίεσης διαμέτρου Φ 16 mm (Συμπυκνώματα).	ΤΜΧ	8,00 €	90	720,00 €
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**48.775,00 €**
					ΦΠΑ	**11.706,00 €**
					ΣΥΝΟΛΟ	**60.481,00 €**

ΤΜΗΜΑ 8 : ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΗΠΟΥ	ΤΜΧ	65,59 €	3	196,77 €
2	ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤ	ΤΜΧ	53,49 €	3	160,47 €
3	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΚΗΠΟΥ	ΤΜΧ	25,80 €	48	1.238,40 €
4	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΤΜΧ	22,85 €	4	91,4 €
5	ΠΑΓΚΑΚΙ ΚΗΠΟΥ	ΤΜΧ	145,16 €	4	580,64 €
6	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΜΧ	134,14 €	3	402,42 €
7	ΟΜΠΡΕΛΑ ΚΗΠΟΥ	ΤΜΧ	61,29 €	5	306,45 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**2.976,55 €**
				ΦΠΑ	**714,37 €**
				ΣΥΝΟΛΟ	**3.690,92 €**

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ	ΤΜΧ	35,28 €	27	952,56 €
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΠΑΝΙΟΥ	ΤΜΧ	20,09 €	5	100,45 €
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΤΜΧ	17,12 €	3	51,36 €
4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΜΧ	27,09 €	5	135,45 €
5	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΤΜΧ	60,83 €	15	912,45 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**2.152,27 €**
				ΦΠΑ	**516,54 €**
				ΣΥΝΟΛΟ	**2.668,81 €**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω όροι ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη. Ο κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας καλείται να τεκμηριώσει τα αναφερόμενα όπου αυτό είναι δυνατόν.

Η Προμήθεια, Κατασκευή και Εγκατάσταση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με:

α. Την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία

β. Τα υπάρχοντα Ελληνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ)

γ. Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ΕΝ)

δ. Τα Διεθνή Πρότυπα (ISO)

Όπου τα ανωτέρω έχουν εφαρμογή.

Ο τρόπος κατασκευής των ειδών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την:

- Λειτουργικότητα και την ασφαλή χρήση τους.

- Αντοχή σε φορτίσεις και φθορές κάθε είδους κατά την προβλεπόμενη χρήση τους.

- Άρτια εμφάνιση εμφανών και αφανών στοιχείων, συναρμογών, υλικών και απολήξεων.

Όλα τα είδη να είναι συναρμολογούμενα ώστε να εξασφαλίζεται:

- Εύκολη μεταφορά

- Μείωση χώρων αποθήκευσης και

- Δυνατότητα αντικατάστασης (σε περίπτωση φθοράς) τμήματος μόνον του είδους.

Εξαίρεση αποτελούν τα είδη τα οποία λόγω της χρήσης τους (π.χ. οχήματα, λευκές συσκευές, λευκά είδη, κλπ) δεν μπορούν να είναι συναρμολογούμενα.

Οι χρωματισμοί θα επιλεγούν κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή.

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στον χώρο που θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει:

Να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΝ),

Να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές και την εθνική νομοθεσία,

Να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE) όπου εφαρμόζεται,

Να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Οι προσφέροντες συνυποβάλλουν υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική τους προσφορά, ανάλογα με την ομάδα των ειδών, πιστοποιητικά κοινοποιημένων Οργανισμών, δηλώσεις συμμόρφωσης, εκθέσεις ή άλλα ανάλογα έγγραφα, από τα οποία πιστοποιείται, η απόλυτη καταλληλότητα και ασφάλεια των προσφερόμενων ειδών για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά η συμμόρφωση του κατασκευαστή προς τις διατάξεις της νομοθεσίας.

Θα προσκομιστεί επίσης δήλωση ότι τα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

Απαραίτητή με την παράδοση του είδους η κατάθεση του εγχειριδίου χρήσης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα όπου εφαρμόζεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Το σύνολο του εξοπλισμού πρέπει να παραδοθεί έτοιμο και παραμετροποιημένο προς χρήση. Επίσης, θα πρέπει να συνοδεύεται με τον απαιτούμενο εξοπλισμό (πχ. τροφοδοσίες, κλπ), το λογισμικό εγκατάστασης σε ηλεκτρονική μορφή και την απαραίτητη τεκμηρίωση (εγχειρίδια χρήσης, εγγυήσεις, κλπ), όπως αυτά παρέχονται από τον κατασκευαστή και όπου απαιτείται.

ΤΜΗΜΑ 1 - ΕΠΙΠΛΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 1 – Έπιπλα. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **37.592,70 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Κρεβάτι μονό

Τα κρεβάτια πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 100Χ210 εκ.. Το υλικό κατασκευής τους πρέπει να είναι μελαμίνη και το πάχος αυτής 2,5 εκ.. Τα κρεβάτια θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Το χρώμα του κρεβατιού πρέπει να είναι το φυσικό χρώμα του ξύλου. Το κρεβάτι περιλαμβάνει τις σανίδες στήριξης του στρώματος, αλλά όχι το στρώμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 346,67 €/τεμ

Τριακόσια σαράντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

2. Κομοδίνο

Το κομοδίνο διαστάσεων ΜxΠxΥ, 50Χ45Χ45 πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη και να διαθέτει τρία συρτάρια. Το πάχος της μελαμίνης πρέπει να είναι 1,8 εκ. και το χρώμα του να είναι το φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα κομοδίνα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 101,67 €/τεμ

Εκατόν ένα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

3. Τραπεζαρία

Η τραπεζαρία, διαστάσεων ΜxΠxΥ, 180Χ90Χ76 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα MDF σε φυσικό χρώμα ξύλου, ιδιαίτερης αντοχής προορισμένη για χρήση εστίασης. Η τραπεζαρία θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 343,33 €/τεμ

Τριακόσια σαράντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

4. Γωνιακός Καναπές

Ο καναπές διαστάσεων ΜxΠ, 300Χ230 εκ., θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από μασίφ ξύλο (όπως πεύκο), μοριοσανίδα, κόντρα πλακέ, ή συνδυασμό αυτών. Τα μαξιλάρια του καναπέ πρέπει να είναι κατασκευασμένα από αφρολέξ. Η επένδυση πρέπει να είναι με ύφασμα που δεν λεκιάζει, αδιάβροχο με αντοχή στην τριβή και δυνατότητα πλυσίματος. Το χρώμα της επένδυσης θα πρέπει να είναι γκρι ή σε αποχρώσεις του γκρι. Ο καναπές θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 1.166,67 €/τεμ

Χίλια εκατόν εξήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

5. Πολυθρόνα

Η πολυθρόνα, διαστάσεων ΜxΠxΥ, 70Χ75Χ100 εκ. θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μασίφ ξύλο (όπως πεύκο), μοριοσανίδα, κόντρα πλακέ, ή συνδυασμό αυτών. Τα μαξιλάρια της πολυθρόνας πρέπει να είναι κατασκευασμένα από αφρολέξ. Η επένδυση πρέπει να είναι με ύφασμα που δεν λεκιάζει, αδιάβροχο με αντοχή στην τριβή και δυνατότητα πλυσίματος. Το χρώμα της επένδυσης θα πρέπει να είναι γκρι ή σε αποχρώσεις του γκρι. Η πολυθρόνα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 460,00 €/τεμ

Τετρακόσια εξήντα ευρώ ευρώ ανά τεμάχιο

6. Καρέκλα ξύλινη τραπεζαρίας

Η καρέκλα είναι συνοδευτική της τραπεζαρίας, διαστάσεων ΜxΠxΥ, 43Χ90Χ52 εκ. θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μασίφ ξύλο, σε χρώμα φυσικού ξύλου. Η καρέκλα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 73,33 €/τεμ

Εβδομήντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

7. Δίφυλλη ντουλάπα

Η δίφυλλη ντουλάπα διαστάσεων ΠxΒxΥ, 90Χ60Χ240 εκ. κατασκευασμένη από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 1,8 εκ. και χρώμα φυσικού ξύλου. Θα πρέπει να διαθέτει δυο ανοιγόμενες πόρτες, δυο συρτάρια στο κάτω μέρος και μεταλλική ράγα για το κρέμασμα των ρούχων. Η ντουλάπα θα είναι

καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 400,00 €/τεμ

Τετρακόσια ευρώ ανά τεμάχιο

8. Ντουλάπι απορρυπαντικών

Το ντουλάπι απορρυπαντικών διαστάσεων ΠxΒxΥ, 90Χ30Χ90 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 1,8 εκ. και χρώμα λευκό. Θα πρέπει να διαθέτει δυο ανοιγόμενες πόρτες και δυο ράφια εσωτερικά. Το ντουλάπι θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ 140,00 €/τεμ

Εκατόν σαράντα ευρώ ανά τεμάχιο

9. Ντουλάπι παπουτσιών

Το ντουλάπι παπουτσιών διαστάσεων ΠxΒxΥ, 90Χ30Χ90 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 1,8 εκ. και χρώμα λευκό. Θα πρέπει να διαθέτει δυο ανοιγόμενες πόρτες και δυο ράφια εσωτερικά. Το ντουλάπι θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ 136,67 €/τεμ

Εκατόν σαράντα ευρώ ανά τεμάχιο

10. Ντουλάπα για πανωφόρια

Η ντουλάπα για πανωφόρια διαστάσεων ΠxΒxΥ, 90Χ60Χ180 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 1,8 εκ. και χρώμα λευκό. Θα πρέπει να διαθέτει δυο ανοιγόμενες πόρτες και δυο ράφια εσωτερικά, καθώς και μεταλλική ράγα για το κρέμασμα των πανωφοριών. Η ντουλάπα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ 296,67 €/τεμ

Διακόσια ενενήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

11. Ράφια Αντικειμένων χωνευτά

Τα ράφια διαστάσεων ΜxΠ, 140Χ25 εκ. θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη, πάχους 1,8 εκ. και χρώμα φυσικού ξύλου. Τα ράφια θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ 156,67 €/τεμ

Εκατόν έντεκα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

12. Βιβλιοθήκη

Η βιβλιοθήκη θα είναι διαστάσεων ΠxΒxΥ, 150Χ35Χ220 εκ. κατασκευασμένη από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 1,8 εκ. και χρώμα φυσικού ξύλου. Η βιβλιοθήκη δεν διαθέτει πόρτες στο έμπροσθεν μέρος της, ενώ διαθέτει τέσσερα ράφια για την τοποθέτηση βιβλίων και αντικειμένων. Η βιβλιοθήκη θα είναι

καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 386,67 €/τεμ

Τριακόσια ογδόντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

13. Γραφείο εργασίας

Το γραφείο εργασίας θα είναι διαστάσεων ΜxΠxΥ, 110Χ60Χ76 εκ. κατασκευασμένο από μελαμίνη με το πάχος αυτής στα 2,5 εκ. και χρώμα φυσικού ξύλου. Το γραφείο εργασίας θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 240,00 €/τεμ

Διακόσια σαράντα ευρώ ανά τεμάχιο

14. Καρέκλα εργασίας με ρόδες

Κάθισμα τροχήλατο με μεταλλικό επιχρωμιωμένο σκελετό ενδεικτικών διαστάσεων (480*470) έδρα, (750*480) πλάτη, 230*80 (μπράτσο). Η καρέκλα θα πρέπει να είναι ανατομική, μεγάλης αντοχής, ρυθμιζόμενη καθ' ύψος, με μηχανισμό ανάκλησης πλάτης. Η καρέκλα θα πρέπει να είναι επενδεδυμένη με δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής. Η καρέκλα εργασίας θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 106,67 €/τεμ

Εκατόν έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

15. Καρέκλα επισκέπτη

Η καρέκλα επισκέπτη ενδεικτικών διαστάσεων Α) έδρας με πλάτος 470 mm, βάθος 420 mm με ανοχή 50 mm και πλάτης με πλάτος: πλάτος 470 mm, ύψος 330 mm με ανοχή 50 mm, θα είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό επιχρωμιωμένο σκελετό με τις βάσεις του καθίσματος να φέρουν προστατευτικά πλαστικά καλύμματα για προστασία του πατώματος από φθορές. Η καρέκλα θα πρέπει να είναι ανατομική, μεγάλης αντοχής επενδεδυμένη με δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής. Επίσης, η καρέκλα δεν θα διαθέτει μπράτσα και θα πρέπει να μπορεί να στοιβάζεται. Η καρέκλα εργασίας θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 98,33 €/τεμ

Ενενήντα οκτώ ευρώ και τριάντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

16. Τραπέζι προετοιμασίας εδεσμάτων

Το τραπέζι προετοιμασίας εδεσμάτων διαστάσεων ΜxΠxΥ, 170Χ80Χ76 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη, πάχους 1,8 εκ., σε φυσικό χρώμα ξύλου, ιδιαίτερης αντοχής προορισμένο για χρήση εστίασης. Το τραπέζι θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 293,33 €/τεμ

Διακόσια ενενήντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

17. Έπιπλο κουζίνας με ντουλάπια

Το έπιπλο κουζίνας είναι διαστάσεων στο κάτω μέρος του ΜxΒxΥ, 684Χ60Χ86 εκ. και σχηματίζει γωνία, ενώ στο επάνω (ντουλάπια) 684Χ30Χ90 εκ.. Είναι κατασκευασμένο από μελαμίνη, πάχους 1,8 εκ. και στο επάνω μέρος φέρει ανοιγόμενα ντουλάπια με δυο ράφια εσωτερικά, στο δε κάτω μέρος μια συρταριέρα βαρέως τύπου με φρένο, τεσσάρων συρταριών και ανοιγόμενα ντουλάπια χωρίς εσωτερικά ράφια. Διαθέτει ανθυγρό πάγκο πάχους 4 εκ. νεροχύτη και απορροφητήρα inox. Το έπιπλο θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 2.833,33 €/τεμ

Δυο χιλιάδες οκτακόσια τριάντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 2 – ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ – ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 2 – Λευκά Είδη – Είδη Προικός. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **19.649,73 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Στρώμα μονό

Το στρώμα πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 90Χ190 εκ. και το ύψος του να κυμαίνεται μεταξύ 24-27 εκ.. Το υλικό κατασκευής τους πρέπει να από φυσικά όπως βαμβάκι και το ύφασμα του να παρέχει αντιβακτηριαδική προστασία και δυνατότητα αερισμού. Επιπρόσθετα, το στρώμα θα πρέπει να είναι ανατομικό και να εξασφαλίζει άνετο ύπνο. Τα στρώματα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 176,56 €/τεμ

Εκατόν εβδομήντα έξι ευρώ και πενήντα έξι λεπτά ανά τεμάχιο

2. Κουβέρτα μονή

Η κουβέρτα πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 160Χ220 εκ. και το υλικό κατασκευής της να είναι 100% soft polyester. Η κουβέρτα θα πρέπει να έχει απαλή υφή και να είναι ανθεκτική στη συχνή χρήση. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 35,34 €/τεμ

Τριάντα πέντε ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

3. Μαξιλάρι

Το μαξιλάρι πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜxΥ 50Χ70Χ15 εκ. και το υλικό κατασκευής του να είναι από αφρό μνήμης (memory foam). Το μαξιλάρι πρέπει να είναι ανατομικό και να είναι ανθεκτικό στη χρήση . Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 33,99 €/τεμ

Τριάντα τρία ευρώ και ενενήντα εννιά λεπτά ανά τεμάχιο

4. Μαξιλάρι καναπέ

Το μαξιλάρι πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 45Χ45 εκ. και το υλικό κατασκευής του να είναι εσωτερικά από αφρολέξ και εξωτερικά από ύφασμα ανθεκτικό στη χρήση που να πλένεται. Τα είδη θα είναι

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 8,04 €/τεμ

Οκτώ ευρώ και τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

5. Χαλί μάλλινο

Το χαλί πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 160Χ230 εκ.. Το υλικό κατασκευής του πρέπει να από φυσικό μαλλί. Το χαλί θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη φθορά, μαλακό και ζεστό στην αφή, να μην αναφλέγεται εύκολανα είναι κατάλληλο για αλλεργικούς χρήστες, να μπορεί να απορροφήσει υγρασία χωρίς να φαίνεται υγρό. Τα χαλιά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 142,04 €/τεμ

Εκατόν σαράντα δυο ευρώ και τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

6. Πάπλωμα με φτερά πάπιας

Το πάπλωμα πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 90Χ190 εκ.. Το υλικό κατασκευής του πρέπει να από φυσικό πούπουλο πάπιας 100% . Το πάπλωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη φθορά. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 148,76 €/τεμ

Εκατόν σαράντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά ανά τεμάχιο

7. Κουρτίνα μπάνιου

Η κουρτίνα πρέπει να είναι διαστάσεων ΠxΜ 180Χ180 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά, να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο και να στεγνώνει γρήγορα. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 10,11 €/τεμ

Δέκα ευρώ και έντεκα λεπτά ανά τεμάχιο

8. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 188Χ212 εκ.. και να είναι συνολικά 4 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 70,80 €/τεμ

Εβδομήντα ευρώ και ογδόντα λεπτά ανά τεμάχιο

9. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 147Χ212 εκ.. και να είναι συνολικά 3 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι

καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 53,10 €/τεμ

Πενήντα τρία ευρώ και δέκα λεπτά ανά τεμάχιο

10. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 186Χ130 εκ.. και να είναι συνολικά 4 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 65,42 €/τεμ

Εξήντα πέντε ευρώ και σαράντα δυο λεπτά ανά τεμάχιο

11. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 161Χ212 εκ.. και να είναι συνολικά 3,5 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 57,24 €/τεμ

Πενήντα επτά ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

12. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 360Χ210 εκ.. και να είναι συνολικά 8 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 130,84 €/τεμ

Εκατόν τριάντα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

13. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 160Χ160 εκ.. και να είναι συνολικά 3,5 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να από πολυεστέρα και να είναι ημιδιαφανής. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 57,24 €/τεμ

Πενήντα επτά ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

14. Κουρτίνα

Η κουρτίνα πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠxΥ 100Χ300 εκ.. και να είναι συνολικά 2 μέτρα. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να χοντρό ύφασμα από ίνες λινού, βαμβακιού, μπαμπού ή μίξη αυτών. Η κουρτίνα στην πίσω όψη πρέπει να είναι επενδεδυμένη με δεύτερο ματ υφής

ύφασμα ολικής συσκότισης. Η κουρτίνα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φθορά και να πλένεται εύκολα στο πλυντήριο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 75,70 €/τεμ

Εβδομήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά ανά τεμάχιο

15. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 360 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 27,56 €/τεμ

Είκοσι επτά ευρώ και πενήντα έξι λεπτά ανά τεμάχιο

16. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 160 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 12,69 €/τεμ

Δώδεκα ευρώ και εξήντα εννιά λεπτά ανά τεμάχιο

17. Μονόχρωμο ρόλερ σκίασης

Το ρόλερ πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠΧΥ 1,05Χ1,20 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από πολυεστέρα και να είναι μονόχρωμο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 31,11 €/τεμ

Τριάντα ένα ευρώ και έντεκα λεπτά ανά τεμάχιο

18. Μονόχρωμο ρόλερ σκίασης

Το ρόλερ πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠΧΥ 90Χ110 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από πολυεστέρα και να είναι μονόχρωμο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 26,82 €/τεμ

Είκοσι έξι ευρώ και ογδόντα δυο λεπτά ανά τεμάχιο

19. Μονόχρωμο ρόλερ σκίασης

Το ρόλερ πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠΧΥ 85Χ75 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από πολυεστέρα και να είναι μονόχρωμο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 20,95 €/τεμ

Είκοσι ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά ανά τεμάχιο

20. Μονόχρωμο ρόλερ σκίασης

Το ρόλερ πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠΧΥ 105Χ65 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από πολυεστέρα και να είναι μονόχρωμο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 21,97 €/τεμ

Είκοσι ένα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

21. Μονόχρωμο ρόλερ σκίασης

Το ρόλερ πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων ΠΧΥ 70Χ70 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από πολυεστέρα και να είναι μονόχρωμο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 20,03 €/τεμ

Είκοσι ευρώ και τρία λεπτά ανά τεμάχιο

22. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 188 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 14,58 €/τεμ

Δεκατέσσερα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά ανά τεμάχιο

23. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 147 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 11,61 €/τεμ

Έντεκα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά ανά τεμάχιο

24. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 186 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 14,53 €/τεμ

Δεκατέσσερα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

25. Κουρτινόξυλο

Το κουρτινόξυλο πρέπει να καλύπτει παράθυρο/μπαλκονόπορτα διαστάσεων μήκους 161 εκ.. Το υλικό κατασκευής της πρέπει να είναι από αλουμίνιο. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 12,72 €/τεμ

Δώδεκα ευρώ και εβδομήντα δυο λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 3 – ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 3 – Όργανα Γυμναστικής και Εργοθεραπείας. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **25.105,80 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Στατικό, καθιστικό ποδήλατο γυμναστικής

Προμήθεια Στατικού, καθιστού ποδηλάτου (τυπου Comfort R Viewfit, Horizon) με πολύ μεγάλο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη που θα βοηθάει τη σπονδυλική στήλη να έρθει σε σωστή θέση κατά τη διάρκεια της άσκησης. Με ρυθμιζόμενο κάθισμα και εργονομικές λαβές για να βρίσκει ο κάθε χρήστης την κατάλληλη θέση. Επίσης τα λουριά στα πεντάλ θα είναι ρυθμιζόμενα και έτσι θα κρατάει σταθερά τα πέλματα. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

• Τύπος: καθιστό • Τύπος καθίσματος: μεγάλο άνετο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη • Σύστημα αντίστασης Ηλεκτρομαγνητικό σύστημα ECB • Τροφοδοσία: Μετασχηματιστής • Επίπεδα δυσκολίας: 12 • Ρυθμιζόμενο Κάθισμα • Κονσόλα: 5.5” LCD • Τροχό καρδιακού ρυθμού • Βάρος τροχού: 7 kg • Μέτρηση καρδιακών παλμών μέσω τον χειρολαβών • Διαστάσεις 165.1 x 66.04 x 134.62 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 158 kg • Βάρος: 37 kg • Προγράμματα εκγύμνασης: 12

Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο ετών. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 877,16 €/τεμ

Οκτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαέξι λεπτά ανά τεμάχιο

2. Διάδρομος γυμναστικής

Προμήθεια Διαδρόμου Γυμναστικής συστήματος τριών ζωνών (τύπου HORIZON OMEGA Z) με ψηφιακό σύστημα μετάδοσης κίνησης που θα ανταποκρίνεται συνεχώς με κάθε πάτημα, με πτυσσόμενο πλαίσιο και υδραυλικό σύστημα δίπλωσης που θα διευκολύνει την εύκολη αποθήκευση και επιπλέον θα διαθέτει την εφαρμογή FitDisplay. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

• Μίνιμαλ σχεδιασμός, Λευκό χρώμα • Ο έλεγχος λειτουργίας θα ξεκινά και θα διακόπτει την προπόνηση με το πάτημα ενός κουμπιού • Το προηγμένο Bluetooth θα συνδέει αξεσουάρ όπως ιμάντες καρδιακού ρυθμού και θα συγχρονίζει δεδομένα προπόνησης με δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής • Η διαισθητική κονσόλα θα εμφανίζει σαφώς ανατροφοδότηση για την εκγύμναση • Γωνιακές πλευρικές ράγες για άνετη στήριξη κατά τα διαστήματα ανάπαυσης HIIT • Οι λαβές επαφής θα παρέχουν γρήγορη, ακριβή ανατροφοδότηση καρδιακού ρυθμού • Οι ενσωματωμένοι τροχοί θα προσφέρουν φορητότητα ομαλής ροής • Κονσόλα τριών οθονών LED με πολλαπλά χρώματα • Χρόνος απόκρισης προπόνησης, απόσταση, κλίση, ταχύτητα, θερμίδες, καρδιακός ρυθμός • Ταχύτητα: 0,8 - 20 km / h / 0,5 - 12 mph • Κλίση: 0 - 12% • Κινητήρας: 3,0 HP Johnson Drive System • Καρδιακή συχνότητα επαφής και Bluetooth HR • Περιοχή τρεξίματος: 140 x 53 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 159 kg • Βάρος: 93 kg • Συμβατό με την εφαρμογή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

FitDisplay και άλλες δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής • Έλεγχος με ένα πάτημα, οθόνη κρυστάλλινης απεικόνισης • Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο ετών. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 1570,93 €/τεμ

Οκτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαέξι λεπτά ανά τεμάχιο

3. Πολυόργανο γυμναστικής

Προμήθεια πολυοργάνου γυμναστικής με βάρη 80KG για ενδυνάμωση και τόνωση όλων των κύριων μυών, πολύ δυνατής και σταθερής κατασκευής, με ιμάντες λεπτούς (πάχος 6mm), πλάτη καθίσματος με ρύθμιση 8 θέσεων και καθισμα με ρυθμιση 4 θέσεων για εύκολη προσαρμογή ανάλογα με το μέρος του σώματος που χρειάζεται να γυμναστεί. Οι λαβές, η μπάρα και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα θα συμπεριλαμβάνονται.

Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

• Κάθισμα Ρυθμιζόμενο 4 θέσεων • Πλάτη καθίσματος Ρυθμιζόμενη 8 θέσεων • Βάρη: 80 kg • Διαστάσεις: 189 x 104 x 204 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 150 kg • Βάρος: 219 kg • Διαθλεσιμες Ασκήσεις: Πιέσεις στήθους, έλξεις τροχαλίας, πιέσεις ώμων, εκτάσεις ποδιών, κάμψεις δικεφάλων, πιέσεις/εκτάσεις τρικεφάλων, κάμψεις κοιλιακών κ.α.

Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο ετών. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 1382,07 €/τεμ

Χίλια τριακόσια ογδόντα δυο ευρώ και επτά λεπτά ανά τεμάχιο

4. Πολύζυγο γυμναστικής πολλαπλών λειτουργιών

Προμήθεια Πολύζυγου Τοίχου με αφαιρούμενη μπάρα έλξεων (μονόζυγο), κρίκους, σχοινί αναρρίχησης και ξύλινη κούνια, κατασκευασμένο από μέταλλο και μασίφ ξύλο οξιάς, λαδωμένο με δύο στρώσεις βιολογικού ελαίου, με βάση το λινέλαιο. Τα ξύλο μαζί με τα λευκά ματ μεταλλικά στοιχεία θα δημιουργούν ένα άρτιο αθλητικό έπιπλο. Το σετ θα περιλαμβάνει σετ επιτοίχιας τοποθέτησης (επιλογής της Υπηρεσιας, καθώς ο τύπος του εξαρτάται από τον τύπο του τοίχου στον οποίο θα στερεωθεί η μπάρα τοίχου).

Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

• Διαστάσεις: 230 cm x 67 cm • Επιτοίχια κατασκευή από ξύλο οξιάς • 8 οβάλ σκαλοπάτια από ξύλο οξιάς (30 mmx40 mm) • Μέγιστο βάρος χρήστη: 120 κιλά • Ελάχιστη απαίτηση ύψους εγκατάστασης: 240 cm • Βάρος προϊόντος: 27 kg • Χρώμα: Λευκό ματ και χρώμα οξιάς • Τύπος τοίχου: Μπάρα τοίχου

Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο ετών. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση τους στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 329,74 €/τεμ

Τριακόσια είκοσι εννέα ευρώ και εβδομήντα τέσσαρα λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 4 – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 4 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **14.828,18 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Ψυγειοκαταψύκτης

Ο ψυγειοκαταψύκτης θα είναι διαστάσεων 66Χ60Χ160 τύπου INOX με τεχνολογία antifrost και προστασία antifinger. Η χωρητικότητα της συντήρησης θα είναι έως 240lt και η χωρητικότητα της κατάψυξης έως 71lt. Η ενεργειακή κλάση θα πρέπει να είναι Ε. Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 468,28 €/τεμ

Τέσσερα εξήντα οκτώ ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά ανά τεμάχιο

2. Ψυγείο μικρό

Το μικρό ψυγείο θα είναι διαστάσεων MXBXY 47Χ45Χ85, χωρητικότητας έως 82 lt, με χωρητικότητα κατάψυξης έως 10 lt. Η ενεργειακή του κλάση θα είναι F και θα έχει θέση για μπουκάλια και εσωτερικό φωτισμό. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 193,12 €/τεμ

Εκατόν ενενήντα τρία ευρώ και δώδεκα λεπτά ανά τεμάχιο

3. Πλυντήριο Ρούχων

Το πλυντήριο ρούχων θα έχει κάδο χωρητικότητας 8kg και θα είναι 1400 στροφών. Η ενεργειακή του κλάση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον Α+. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 415,32 €/τεμ

Τετρακόσια δεκαπέντε ευρώ και τριάντα δυο λεπτά ανά τεμάχιο

4. Στεγνωτήριο ρούχων

Το στεγνωτήριο θα έχει κάδο χωρητικότητας 8 kg. Η ενεργειακή του κλάση πρέπει να είναι τουλάχιστον Α++. Η λειτουργία του θα γίνεται με αντλία θερμότητας. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 532,52 €/τεμ

Πεντακόσια τριάντα πέντε ευρώ και πενήντα δυο λεπτά ανά τεμάχιο

5. Εντοιχιζόμενος φούρνος με κεραμικές εστίες

Η κουζίνα θα πρέπει να διαθέτει φούρνο χωρητικότητας τουλάχιστον 72 lt και κεραμική βάση με τουλάχιστον έξι εστίες. Η ενεργειακή του κλάση πρέπει να είναι τουλάχιστον Α. Τα μεταλλικά μέρη θα είναι inox. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 680,90 €/τεμ

Εξακόσια ογδόντα ευρώ και ενενήντα λεπτά ανά τεμάχιο

6. Τοστιέρα - Ψηστιέρα

Η τοστιέρα θα πρέπει να είναι ισχύος 1800 έως 2200 Watt και πρέπει να διαθέτει αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, αντικολλητική επικάλυψη και φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης. Η χωρητικότητα θα πρέπει να είναι τεσσάρων τοστ. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 62,59 €/τεμ

Εξήντα δυο ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

7. Ατμοσίδερο

Το ατμοσίδερο θα πρέπει να είναι ισχύος 2100 έως 2800 Watt και να δουλεύει με συνεχή παροχή ατμού. Η πλάκα του ατμοσίδερου πρέπει να είναι κεραμική. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας καθώς και της ποσότητας ατμού. Το δοχείο νερού θα πρέπει να είναι χωρητικότητας 300 ml και το σίδερο να διαθέτει spray νερού. Πρέπει να διαθέτει σύστημα κατά των αλάτων και του σταξίματος. Να έχει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Να διαθέτει μυτερή άκρη και ειδική εσοχή για τα κουμπιά. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 53,38 €/τεμ

Πενήντα τρία ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά ανά τεμάχιο

8. Μίξερ

Το μίξερ θα πρέπει να είναι ισχύος 300 Watt και να δουλεύει σε λειτουργία pulse. Θα πρέπει να έχει ρυθμίσεις ταχύτητας ανάδευσης. Θα διαθέτει 2 ανοξείδωτα άγκιστρα ζυμώματος για σκληρή και 2 ανοξείδωτα χτυπητήρια για ανάμειξη και χτύπημα. Να έχει ξεχωριστό πλήκτρο για την εξαγωγή των εξαρτημάτων και τα εξαρτήματα του να μπορούν να πλυθούν σε πλυντήριο πιάτων. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 42,37 €/τεμ

Σαράντα δυο ευρώ και τριάντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

9. Καφετιέρα

Η καφετιέρα θα πρέπει να λειτουργεί για την παρασκευή καφέ φίλτρου και να διαθέτει γυάλινη κανάτα χωρητικότητας 15 φλιτζανιών. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 42,20 €/τεμ

Σαράντα δυο ευρώ και είκοσι λεπτά ανά τεμάχιο

10. Βραστήρας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Ο βραστήρας θα πρέπει να είναι ισχύος 2000 – 2400 Watt και να είναι χωρητικότητας 1,7 lt. Θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι, αποσπώμενο φίλτρο νερού, ένδειξη στάθμης νερού και φωτιζόμενο διακόπτη έναρξης/ παύσης λειτουργίας. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 38,87 €/τεμ

Τριάντα οκτώ ευρώ και ογδόντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

11. Αποχυμωτής

Ο αποχυμωτής θα πρέπει να είναι ισχύος 500 Watt και να διαθέτει δοχείου χυμού χωρητικότητας 500 ml και δοχείο πολτού χωρητικότητας 1500 ml. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 82,20 €/τεμ

Ογδόντα δυο ευρώ και είκοσι λεπτά ανά τεμάχιο

12. Ψηφιακή ζυγαριά κουζίνας

Η ψηφιακή ζυγαριά κουζίνας θα πρέπει να μπορεί να κάνει μετρήσεις στις εξής μονάδες μέτρησης: kg/gr/oz/lb/pcs. Θα πρέπει να διαθέτει λειτουργία απόβαρου, να λειτουργεί με μπαταρίες, να ενεργοποιείται αυτόματα. Το μέγιστο βάρος ζυγίσματος να είναι 10kg και η ακρίβεια της μέτρησης να είναι 1gr. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 25,00 €/τεμ

Είκοσι πέντε ευρώ ανά τεμάχιο

13. Αρτοπαρασκευαστής

Ο αρτοπαρασκευαστής θα πρέπει να είναι ισχύος 450 έως 850 Watt και να έχει χωρητικότητα έως 1500 gr. Θα πρέπει να διαθέτει αφαιρούμενο κάδο με αντικολλητική επίστρωση και έως 2 ζυμωτήρες. Συνοδεύεται από μεζούρα, δοσομετρητή και γάντζο. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 103,17 €/τεμ

Εκατόν τρία ευρώ και δεκαεπτά λεπτά ανά τεμάχιο

14. Ραβδομπλέντερ

Το ραβδομπλέντερ θα πρέπει να είναι ισχύος 1000 Watt και να δουλεύει σε λειτουργία DC motor. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από inox και η ράβδος να είναι αποσπώμενη. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 39,84 €/τεμ

Τριάντα εννέα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

15. Τηλεόραση

Η τηλεόραση θα πρέπει να είναι τεχνολογίας SMART TV με διαγώνιο οθόνης 50 ιντσών. Η ανάλυση οθόνης θα είναι ULTRA ΗΔ 4K, τεχνολογίας Panel Led και ρυθμό ανανέωσης panel τουλάχιστον 60Hz. Θα διαθέτει εισόδους ETHERNET και HDMI. Θα συνοδεύεται από βάση για τηλεόραση με διπλοβταχίονα 13''-65'', δυνατότητα επιτοίχιας στήριξης τουλάχιστον 30 κιλών και δυνατότητα κίνησης της τηλεόρασης 180 μοιρών και κλίσης έως 10 μοίρες. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 467,74 €/τεμ

Τετρακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

16. Ηλεκτρική σκούπα - ατμοκαθαριστής

Η σκούπα θα πρέπει να διαθέτει λειτουργίες υγρής, ξηρής αναρρόφησης και ατμού. Η ισχύς της θα είναι έως 2200 Watt. Η χωρητικότητα νερού θα πρέπει να έιναι έως 0,45 lt, με μέγιστη πίεση ατμού 4bar. Θα διαθέτει επίσης καλώδιο μήκους τουλάχιστον 6m. Θα πρέπει να διαθέτει κιτ δαπέδου και λειτουργία αναρρόφησης με 3 διαφορετικές εφαρμογές για σκληρά δάπεδα ή μοκέτα, δυο σωλήνες αναρρόφησης μήκους 0,5 m, και ακροφύσιο δαπέδου με δυνατότητα εναλλαγής, καθώς και ακροφύσιο point jet για το ατμοσύστημα με αναρρόφηση. Θα συνοδεύεται από εξάρτημα καθαρισμού υφασμάτινων επιφανειών , εξάρτημα για σχισμές και βούρτσα επίπλωνΘα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 182,90 €/τεμ

Εκατόν ογδόντα δυο ευρώ και ενενήντα λεπτά ανά τεμάχιο

17. Φούρνος μικροκυμάτων

Ο φούρνος μικροκυμάτων θα πρέπει να είναι ισχύος τουλάχιστον 700 Watt και να διαθέτει λειτουργία τουλάχιστον έξι προγραμμάτων. Η χωρητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 20 lt και το χρώμα του inox. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 94,89 €/τεμ

Ενενήντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

18. Πολυκόφτης multi

Ο πολυκόφτης θα πρέπει να είναι ισχύος 500 Watt. Θα πρέπει να έχει ρυθμίσεις ταχύτητας κοπής. Θα διαθέτει 2 ανοξείδωτες λεπίδες κοπής. Θα έχει πλαστικό δοχείο χωρητικότητας 500ml. Θα διαθέτει διπλό μαχαίρι κοπής Quad Blade και θα μπορεί να θρυμματίζει πάγο. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 35,91 €/τεμ

Τριάντα πέντε ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά ανά τεμάχιο

19. Σκούπα στικ

Η σκούπα στικ θα πρέπει να είναι ισχύος 100 έως 600 Watt και να δουλεύει είτε με ρεύμα, είτε με μπαταρίες. Στη λειτουργία μπαταρίας ο χρόνος σκουπίσματος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 20-60

λεπτών. Ο χρόνος πλήρους φόρτισης θα είναι μεταξύ 3-6 ωρών. Τα φίλτρα της σκούπας θα πρέπει να πλένονται και το δοχείο συλλογής θα έχει χωρητικότητα έως 1 λίτρο. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 153,55 €/τεμ

Εκατόν πενήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά ανά τεμάχιο

20. Ηχεία bluetooth

Τα ηχεία Bluetooth θα πρέπει να είναι ισχύος 20 Watt με απόκριση στα 65-200Hz. Θα διαθέτει δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Bluetooth και η αυτονομία της μπαταρίας τους θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 ώρες. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 55,97 €/τεμ

Πενήντα πέντε ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

21. Ηχείο με μικρόφωνο

Το ηχείο με ενσωματωμένο μικρόφωνο θα πρέπει να είναι ισχύος έως 100 Watt και να δουλεύει με αυτονομία μπαταρίας έως 4 ώρες. Η συνδεσιμότητα του θα είναι μέσω Bluetooth, USB, MicroSD. Θα διαθέτει εισόδους και εξόδους τύπου USB, Guitar, MIC. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 213,49 €/τεμ

Διακόσια δέκατρια ευρώ και σαράντα εννιά λεπτά ανά τεμάχιο

22. Φορητό CD Player

Το φορητό CD Player θα πρέπει να έχει λειτουργία μέσω ρεύματος και μπαταρίας. Θα διαθέτει ψηφιακό ραδιόφωνο και στερεοφωνικό ήχο. Θα διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων και έξοδο ακουστικών. Θα μπορεί να αναπαράγει περιεχόμενο μέσω CD, USB και Bluetooth. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 74,71 €/τεμ

Εβδομήντα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά ανά τεμάχιο

23. DVD player

Το DVD Player θα πρέπει να μπορεί να αναπαράγει DVD με επεξεργασία βίντεο στα 12bit/108MHz, με ήχο Dolby Digital σύνδεση USB Media Player και HDMI. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 49,89 €/τεμ

Σαράντα εννέα ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

24. Ηλεκτρικό Ρολόι

Το ηλεκτρικό ρολόι θα πρέπει να έχει λειτουργικότητα μέσω ρεύματος και μπαταρίας. Θα φέρει μεγάλη οθόνη ψηφιακών ενδείξεων LED/LCD για ανάγνωση από απόσταση. Θα είναι κατασκευασμένο από

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

πλαστικό και στο μπροστινό μέρος θα έχει πλέξιγκλας ή γυαλί ασφαλείας. Θα φέρει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 24,95 €/τεμ

Σαράντα δυο ευρώ και τριάντα επτά λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 5 – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 5 – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **13.011,64 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Υπολογιστής ALL IN ONE

Ο υπολογιστής ALL IN ONE θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Οθόνη διαγωνίου 24’’ με ανάλυση 1920X1080, η οποία θα είναι οθόνη αφής (FHD IPS), Επεξεργαστή τύπου Ryzen 5 ή αντίστοιχο με ενσωματωμένη κάρτα γραφικών , Μνήμη RAM τουλάχιστον 8 GB, Σκληρό δίσκο SSD χωρητικότητας 512 GB, Ενσωματωμένη WebCam με 2 ηχεία, Λειτουργικό σύστημα Windows 11

Θα συνοδεύεται από ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι

Χρώμα συσκευής: Λευκό

Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 902,96 €/τεμ

Εννιακόσια δυο ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά ανά τεμάχιο

2. Πολυμηχάνημα LASER

Το πολυμηχάνημα LASER θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Πολυμηχάνημα τύπου LASER με 3 λειτουργίες: εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή

Μνήμη τουλάχιστον 512MB

Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 27ppm

Δυνατότητα έγχρωμης εκτύπωσης

Έρχεται με προεγκατεστημένα 4 toner και 4 εφεδρικά

Συνδεσιμότητα μέσω: Ethernet, USB και WiFi

Χρώμα: Λευκό

Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 473,92 €/τεμ

Τετρακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά ανά τεμάχιο

3. Ενσύρματο και Ασύρματο τηλέφωνο

Το ενσύρματο και ασύρματο τηλέφωνο θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Θα φέρει μια συσκευή ενσύρματη και μια δεύτερη συγχρονισμένη πάνω στη σταθερή βάση.

Τα ακουστικά θα έχουν λειτουργία ενδοεπικοινωνίας

Θα πρέπει να δουλεύουν σε διακοπή ρεύματος και να φέρουν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

Θα μπορούν να συγχρονίζονται μέχρι 6 ακουστικά

Θα έχει 9 μνήμες ταχείας κλήσης στο ασύρματο

Το ασύρματο θα έχει υποδοχή για ακουστικά 2,5mm

Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 83,22 €/τεμ

Ογδόντα τρία ευρώ και είκοσι δυο λεπτά ανά τεμάχιο

4. Βιντεοπροβολέας - Projector

Ο projector θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Δυνατότητες HOME Cinema και ενσωματωμένα ηχεία

Εύρος εικόνας 150’’ έως 200’’

Ανάλυση εικόνας 1920X1080

Τεχνολογία Λάμπας LED,

Τεχνολογία προβολής LCD,

Φωτεινότητα 2500 έως 3500 Lumens.

Συνδεσιμότητα μέσω WiFi, Bluetooth,

Θύρες σύνδεσης: HDMI, USB-A, USB-C, 3.5mm, Audio out,

Λόγος Αντίθεσης 10.000:1

Aspect Ratio: 16:9

Max Throw Ratio: 1.43:1

Διάρκεια ζωής λάμπας: τουλάχιστον 30.000 ώρες

Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 1366,94 €/τεμ

Χίλια τριακόσια εξήντα έξι ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

5. Tablet

Το tablet θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Οθόνη διαγωνίου κατ’ ελάχιστον 10.1’’ με ανάλυση 1920X1200, η οποία θα είναι οθόνη αφής

Επεξεργαστή 2.00GHz και αριθμό πυρήνων τουλάχιστον 8

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Μνήμη RAM τουλάχιστον 4 GB

Σκληρό δίσκο χωρητικότητας 128 GB

Ανάλυση εμπρόσθιας και οπίσθιας κάμερας τουλάχιστον 6MP

Συνδεσιμότητα: USB-C 2.0

Card Reader

WiFi (802.11 a/b/g/n/ac), 2,4GHz και 5 GHz

Bluetooth 5.0

Χωρητικότητα μπαταρίας τουλάχιστον 5100mAh

Να διαθέτει 4 ενσωματωμένα ηχεία και επιταχυνσιόμετρο

Λειτουργικό σύστημα Android 11 ή νεότερο

Θα φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 154,78 €/τεμ

Εκατόν πενήντα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 6 – ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 9 ΘΕΣΕΩΝ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 6 – Ηλεκτρονικό Επιβατικό Αυτοκίνητο 9 Θέσεων. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **75.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (**60.483,87 € + 14.516,13 € ΦΠΑ**).

ΓΕΝΙΚΑ

Οι τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, αφορούν στην προμήθεια ενός (1) καινούργιου και αμεταχείριστου οχήματος , ηλεκτροκίνητου, επιβατικού τύπου VAN, τουλάχιστον εννιά (9) θέσεων το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά προσωπικού. Να είναι ελαφρού τύπου με κίνηση στους δυο τροχούς (4X2), ικανό να κινείται με ευκολία εντός δρόμου και να μεταφέρει εννέα άτομα συμπεριλαμβανομένου του οδηγού. Να είναι γνωστού κατασκευαστή, διεθνούς και αναγνωρισμένου τύπου με εκτεταμένο δίκτυο εγκαταστάσεων για επισκευές και ανταλλακτικά.

Το μικτό βάρος του οχήματος να είναι τουλάχιστον 2.500 Kg, και η μέγιστη ταχύτητα οχήματος τουλάχιστον 120Km/h. Το συνολικό μήκος του οχήματος να είναι τουλάχιστον 5.300mm και το μεταξόνιό του τουλάχιστον 3.200 mm. Το ύψος του να είναι έως 2.000mm για εύκολη πρόσβαση σε υπόγειους χώρους στάθμευσης.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση + 5% της αναφερόμενης τιμής.

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ηλεκτροκινητήρας ισχύος μεγαλύτερη ή ίση από 130 Hp. με μπαταρία ιόντων λιθίου με κυψέλες υψηλής ενεργειακής πυκνότητας , χωρητικότητας τουλάχιστον 45kWh - με ονομαστική αυτονομία έως 200km.

Να υποστηρίζεται με αναγεννητικό σύστημα πέδησης που θα είναι ρυθμιζόμενο από τον οδηγό με χειριστήριο και θα ανακτά την κινητική ενέργεια και θα τη μετατρέπει σε ηλεκτρική .

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Να έχει ροπή τουλάχιστον 250 Nm κατάλληλη για την απόδοση των επιδόσεων του οχήματος.

Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων να είναι μηδενικά.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να έχει: Ολικό μήκος περίπου 5300 mm. Ολικό πλάτος (χωρίς εξωτερικούς καθρέπτες) έως 1950 mm.

Ολικό ύψος έως 1950 mm.

Απόσταση μεταξύ αξόνων (μεταξόνιο) τουλάχιστον 3200 mm.

Εσωτερικό ύψος τουλάχιστον 1330 mm.

ΒΑΡΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να έχει: Μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος να δηλώνεται.

Ωφέλιμο φορτίο (Μέγιστη τεχνικά αποδεκτή μάζα έμφορτου οχήματος - απόβαρο οχήματος) τουλάχιστον 800 kg, όπου ως απόβαρο ή καθαρό βάρος ορίζεται το βάρος του οχήματος χωρίς φορτίο, οδηγό και πλήρωμα αλλά με τα υγρά λειτουργίας του.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να δηλώνονται, οι τιμές από τον κατασκευαστή του πλαισίου ή να προκύπτουν από τεχνικά φυλλάδιά:

Τελικής ταχύτητας (km/h).

Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων να είναι μηδενικά.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Να έχει αυτόματο κιβώτιο μονής ταχύτητας.

Η κίνηση να μεταδίδεται στους εμπρόσθιους ή οπίσθιους τροχούς (4Χ2).

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Να έχει θέση τιμονιού στην αριστερή πλευρά του θαλάμου οδήγησης.

Να είναι ο μηχανισμός με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση.

Να διαθέτει Cruise Control με Speedlimiter και χειριστήρια στο τιμόνι.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

Το σύστημα πέδησης να ανταποκρίνεται στις Οδηγίες της Ε.Ε. για οχήματα.

Το σύστημα πέδησης να επενεργεί σε όλους τους τροχούς του οχήματος και να είναι διπλού κυκλώματος, υδραυλικό και υποβοηθούμενο από σερβομηχανισμό.

Η κύρια πέδηση να γίνεται υποχρεωτικά στους εμπρόσθιους τροχούς με δίσκους και στους οπίσθιους τροχούς με δίσκους η ταμπούρα.

Η πέδη στάθμευσης (χειρόφρενο) να επενεργεί τουλάχιστον στους οπίσθιους τροχούς και να είναι ηλεκτρικό.

Το σύστημα πέδησης να περιλαμβάνει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των τροχών (ABS).

Το όχημα να περιλαμβάνει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας ESP.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Το σύστημα ανάρτησης να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις φόρτισης και κίνησης του οχήματος.

ΤΡΟΧΟΙ – ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Το όχημα να φέρει μονούς τροχούς μπροστά και πίσω με ελαστικά επίσωτρα κατάλληλα για την κίνηση του οχήματος. Όλοι οι τροχοί και τα ελαστικά να είναι των ιδίων διαστάσεων. Η μορφή του αμαξώματος να επιτρέπει την χρήση αντιολισθητικών αλυσίδων.

Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), υποχρεωτικά χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS) και να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς ETRTO. Να είναι καινούργια, όχι από αναγόμωση και η ηλικία τους κατά την παράδοση κάθε οχήματος να μην υπερβαίνει το χρόνο παράδοσης προσαυξημένο κατά δώδεκα (12) μήνες. Να υπάρχει εφεδρικός τροχός ή κιτ ελαστικών.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΞΗΣ – ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ

Οι διατάξεις έλξης και ρυμούλκησης να ανταποκρίνονται στις Οδηγίες της Ε.Ε. για οχήματα.

Το όχημα να φέρει στην εμπρόσθια πλευρά κατάλληλο κρίκο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ρυμούλκησή του από άλλα οχήματα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Να φέρει ένα (1) συσσωρευτή 12V

Εσωτερικός φωτισμός: Να είναι ικανοποιητικός με 2 πλαφονιέρες τουλάχιστον στον χώρο οδηγού και επιβατών κατάλληλης ισχύος, για την ευχερή ανάγνωση εντύπων τόσο στις θέσεις των επιβαινόντων όσο και του οδηγού. Στο χώρο του οδηγού και σε κατάλληλη θέση να υπάρχει ρευματολήπτης 12V και ένας δεύτερος ρευματολήπτης 12V στον πίσω χώρο των επιβατών

Να υπάρχει φωτεινό σήμα οπισθοπορείας.

ΑΜΑΞΩΜΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ - ΘΑΛΑΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

Θύρες – παράθυρα:

Το όχημα να διαθέτει χαλύβδινο αμάξωμα επί πλαισίου ισχυρής χαλύβδινης κατασκευής. Το αμάξωμα να διαθέτει θάλαμο οδηγού/επιβατών, με μόνωση ήχου/θερμότητας, κατάλληλων διαστάσεων για την ασφαλή μεταφορά τουλάχιστον εννέα (9) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού). Στην καμπίνα των επιβατών να φέρει δύο (2) πλευρικές θύρες ανοιγόμενες εμπρός και μία (1) ή δύο (2) συρόμενες πίσω. Στο πίσω μέρος να φέρει θύρα για την εύκολη τοποθέτηση των αποσκευών.

Οι εμπρόσθιες να φέρουν ηλεκτρικά ανοιγόμενα παράθυρα. Η οπίσθια/ες να είναι συρόμενη/ες και να φέρει/ουν υαλοπίνακες. Όλες να ασφαλίζουν με μηχανισμό κλειδώματος. Το δάπεδο να έχει προστατευτικό τάπητα και επιπλέον να καλύπτεται από προσθαφαιρούμενα, ελαστικά, προστατευτικά ταπέτα στις εμπρόσθιες και τις οπίσθιες θέσεις.

Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 3 σειρές καθισμάτων. Πρώτη σειρά με Καθίσματα οδηγού και δύο συνοδηγών. Δεύτερη και τρίτη σειρά με 3 καθίσματα επιβατών. Γενικά γίνεται δεκτή και οποιαδήποτε άλλη διάταξη των καθισμάτων αρκεί να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας και να είναι άνετη για τους επιβαίνοντες.

Όλα τα κρύσταλλα του θαλάμου (ανεμοθώρακας, θύρες) να ανταποκρίνονται στις Οδηγίες της Ε.Ε. Τα παράθυρα των πίσω επιβατών να είναι φιμέ αδιαφανή τουλάχιστον κατά 60% για οχήματα. Όλα τα καθίσματα να είναι εξοπλισμένα με ζώνες ασφαλείας, η κατασκευή και αγκίστρωση των οποίων να ανταποκρίνεται στις Οδηγίες της Ε.Ε. για οχήματα.

Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) αερόσακους προστασίας (οδηγού, συνοδηγών). Ο θάλαμος να είναι εξοπλισμένος με σύστημα ψύξης-θέρμανσης (aircondition ή clima). Ηλεκτροκίνητους υαλοκαθαριστήρες

και σύστημα εκτόξευσης νερού στον ανεμοθώρακα. Να φέρει αλεξήλια, δύο (2) εξωτερικούς ηλεκτρικά θερμαινόμενους εξωτερικούς καθρέπτες, έναν εσωτερικό καθρέπτη ,

Να διαθέτει εργοστασιακά εγκατεστημένα τα ακόλουθα:

Πλήρες ηχοσύστημα (ράδιο - usb) και χειριστήρια στο τιμόνι.

Να φέρει τουλάχιστον 2 ηχεία

Cruise control and limited speed control

ESP (Ηλεκτρονικό Σύστημα Ευστάθειας) και ASR (Σύστημα αντιολίσθησης κατά την επιτάχυνση)

ASR& Hill Assist (Υποβοήθηση εκκίνησης σε δρόμο με κλίση)

Προσαρμογή ορίου ταχύτητας στον Ρυθμιστή/Περιοριστή ταχύτητας

Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του οχήματος να είναι εργονομικά διευθετημένα και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω όργανα:

Λεπτομερή επισκόπηση και προβολή της κατάστασης του οχήματος, της χρήσης της μπαταρίας και της υπολειπόμενης αυτονομίας.

Ενδείκτη ταχύτητας (km/h) και καταγραφικό διανυθείσας απόστασης (km). Ένδειξη ελλιπούς φόρτισης συσσωρευτών. Χειριστήρια συστήματος κλιματισμού και θέρμανσης. Προειδοποιητική λυχνία λειτουργίας συστήματος πέδησης. Πρίζα παροχής ρεύματος 12V (αναπτήρας). Χειριστήρια ελέγχου οπτικής και ηχητικής σήμανσης. Υπολογιστή ταξιδιού.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Το κύριο μέρος των εξωτερικών επιφανειών του οχήματος να είναι εργοστασιακά βαμμένο σε Λευκή απόχρωση με βαφή διπλής επίστρωσης και βερνίκι σε θάλαμο βαφής.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Να διαθέτει:

Ένα καλώδιο Φόρτισης Mode 3, 22 kW, Συμβατό με πρίζα WALLBOX

Ένας (1) φορητό πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως, πλήρωσης έως 3 kg, ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 13A, 55B, C, η κατασκευή του οποίου να ανταποκρίνεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ/ΕΝ-3, τοποθετημένο στο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος να συνοδεύεται κατά την παράδοση από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ανταπόκρισης προς το Πρότυπο ΕΛΟΤ/ΕΝ-3.

Όλα τα εργαλεία που συνοδεύουν το όχημα (τρίγωνο στάθμευσης, φαρμακείο, κλπ.).

Β. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εκπαίδευση

Ο διαγωνιζόμενος θ' αναλάβει την υποχρέωση, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, με δικές του δαπάνες και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, να επιδείξει σε λειτουργία και να εκπαιδεύσει πιστοποιημένα το αντίστοιχο προσωπικό που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ σε όλα τα θέματα λειτουργιών, χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και περιοδικής συντήρησης (service) του οχήματος που προσφέρει.

Προς τούτο θα υποβάλει με την προσφορά του, Υπεύθυνη Δήλωση ότι αναλαμβάνει, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, την εν λόγω επίδειξη και εκπαίδευση, καθώς και την κατά ISO 9001, 14001 & 45001 πιστοποίησή του όσον αφορά την εκπαίδευση των υπό προμήθεια οχημάτων.

Έκδοση πινακίδων

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει φάκελο με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, εγκρίσεις, πιστοποιήσεις για την έκδοση πινακίδων κλπ (εκτός από παράβολα που καταβάλλονται από τον ιδιοκτήτη, και τυχόν δηλώσεις του φορέα) και θα βοηθήσει – όπου απαιτηθεί- τον Φορέα στην έκδοση της άδειας κυκλοφορίας. Η έκδοση των πινακίδων θα γίνει από το Φορέα.

Τεχνική Υποστήριξη, Έγγραφα Διαγωνισμού και Πιστοποιήσεις

Με την προσφορά τους οι οικονομικοί φορείς (υποψήφιοι Ανάδοχοι) θα πρέπει να καταθέσουν:

- Φυλλάδια με τεχνικά χαρακτηριστικά και φωτογραφίες από επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια (προσπέκτους) που διατίθενται στην ελληνική αγορά, με τον εξοπλισμό του προσφερομένου οχήματος στην ελληνική γλώσσα.

- Δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων εξυπηρέτησης του προσφερόμενου οχήματος.

- Υπεύθυνη Δήλωση προσκόμισης κατά την παράδοση Έγκρισης Τύπου προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι το όχημα θα ανταποκρίνεται στην Ελληνική & Ευρωπαϊκή Νομοθεσία, με δικά του έξοδα θα παραδώσει τακτοποιημένα όλα τα απαραίτητα έγγραφα & δικαιολογητικά προκειμένου να εκδοθεί απρόσκοπτα η νόμιμη άδεια κυκλοφορίας του οχήματος στην Ελλάδα από τον Δήμο.

- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη για το πλήρες όχημα.

Η εγγύηση θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 30 ημέρες.

- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή του πλαισίου ή του επίσημου εισαγωγέα του πλαισίου, στην οποία θα δηλώνεται ότι θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη.

- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.-

Κατάλογο παραδόσεων & βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Οι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, να έχουν παραδώσει τουλάχιστον δέκα (10) ηλεκτρικά οχήματα μικτού βάρους έως 3,5 tn. Με την προσφορά να κατατεθεί κατάλογος παραδόσεων στον οποίο να αναφέρονται τα στοιχεία του Αγοραστή (Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα, το αντικείμενο της προμήθειας, το ποσό, και ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας). Εάν αποδέκτης της προμήθειας είναι φορέας του Δημοσίου τομέα να κατατεθούν η σύμβαση και η σχετική Βεβαίωση ή Πρωτόκολλο Παραλαβής που έχει εκδοθεί από την κατά περίπτωση Αναθέτουσα Αρχή. Εάν αποδέκτης της προμήθειας είναι ιδιωτικός φορέας να κατατεθούν η σύμβαση, η βεβαίωση του αγοραστή, υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπό του αγοραστή και στην οποία να αναφέρονται τα στοιχεία του, το αντικείμενο της προμήθειας, το ποσό, η θέση και ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας, καθώς και τα τιμολόγια αγοράς.

Αντίγραφο Πτυχίου Μηχανολόγου Μηχανικού ΠΕ με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών (κτίση πτυχίου) με εξαρτημένη σχέση εργασίας (εργαζόμενος ή εργοδότης) του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα και με

αποδεδειγμένη μέσω σχετικών συμβάσεων εμπειρία στην πώληση τουλάχιστον δέκα (10) ηλεκτρικά οχήματα μικτού βάρους έως 3,5 tn την τελευταία τριετία πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού. Λόγω της ιδιαιτερότητας του διαγωνισμού το εν λόγω κριτήριο δεν είναι δυνατόν να καλύπτεται μέσω δάνειας εμπειρίας.

Αντίγραφο πιστοποιητικών ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα αυτών του οικονομικού φορέα με αντικείμενο στα κάτωθι πεδία: εμπόριο παντός είδους οχημάτων και ανταλλακτικών αυτών, τεχνική υποστήριξη, συντήρηση και επισκευή όλων των παραπάνω καθώς και την εκπαίδευση κατά την παράδοση των υπό προμήθεια οχημάτων.

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο του προμηθευτή με ασφαλιστική εταιρεία για ασφάλιση επαγγελματικής αστικής ευθύνης αξίας τουλάχιστον 50.000 €, που να έχει εκδοθεί πριν τη δημοσίευση του διαγωνισμού.

Τόπος παράδοσης - έξοδα μεταφοράς

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα παράδοσης και μεταφοράς του υπό προμήθεια οχήματος στο χώρο του αμαξοστασίου του Φορέα, καθώς και τα τέλη ταξινόμησης αυτού (όχι τα έξοδα έκδοσης πινακίδων). Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης.

ΤΜΗΜΑ 7 – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 7 – Συστήματα Θέρμανσης - Ψύξης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **60.481,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Α) ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ

Το σύστημα κλιματισμού είναι απ' ευθείας εκτόνωσης, πολυδιαιρούμενο, πολλαπλών κλιματιζόμενων ζωνών, μεταβλητού ψυκτικού όγκου (Variable Refrigerant VolumeInverter Type) Χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R-410A, το οποίο είναι πιο αποδοτικό και φιλικό προς το περιβάλλον.

Όλες οι εξωτερικές και εσωτερικές μονάδες του συστήματος θα πρέπει να είναι προσυναρμολογημένες και ελεγμένες από το εργοστάσιο κατασκευής. Θα πρέπει να κατέχουν (φέρουν) πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE) σύμφωνά με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 και σύμφωνα με το πρότυπο περιβαλλοντικής προστασίας ISO 14001.

Η εξωτερική μονάδα θα έχει δύο ανεμιστήρες

Το ύψος της εξωτερικής μονάδας δεν θα υπερβαίνει τα 135cm με απώτερο σκοπό την εγκατάστασης της σε χώρους με περιορισμένες διαστάσεις.

Η εξωτερική μονάδα θα έχει την δυνατότητα σύνδεσης είτε με εσωτερικές μονάδες VRV (ενσωματωμένη εκτονωτική) είτε με εσωτερικές μονάδες Split (απομακρυσμένη εκτονωτική βαλβίδα).

Όλες οι εσωτερικές μονάδες θα μπορούν να ελέγχονται ανεξάρτητα σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου που είναι εγκατεστημένες. Οι εσωτερικές μονάδες θα συνδέονται με την εξωτερική μονάδα με δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων καθώς και καλωδίωση επικοινωνίας. Το καλώδιο επικοινωνίας δεν απαιτείται να είναι οπλισμένο εφόσον ο εγκαταστάτης οδεύσει την καλωδίωση τουλάχιστον 5 cm μακριά από τα ισχυρά καλώδια της εγκατάστασης.

Η λειτουργία του συστήματος βασίζεται στην χρήση αισθητήρων πίεσης και θερμοκρασίας, οι οποίοι ελέγχουν τη συχνότητα του κινητήρα (Inverter) του συμπιεστή, μεταβάλλοντας έτσι, την ταχύτητα περιστροφής του και επομένως τον όγκο και την θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου στο δίκτυο. Ο έλεγχος

αυτός έχει σαν αποτέλεσμα την κάλυψη της πραγματικά απαιτούμενης ανάγκης του κτιρίου καθώς και την διασφάλιση της μέγιστη απόδοσης του συστήματος σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία.

Θα υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης έως και 64 εσωτερικών μονάδων διαφορετικού τύπου και μεγέθους σε ένα ψυκτικό δίκτυο, οι οποίες θα ελέγχονται ανεξάρτητα, με απώτερο σκοπό την μέγιστη εκμετάλλευση του ετεροχρονισμού στο κτίριο, την μείωση της εγκατεστημένης ψυκτικής ισχύος των εξωτερικών μονάδων και τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας.

Το σύστημα θα μπορεί να συνεργαστεί με μονάδες επεξεργασίας νωπού αέρα όπως Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες με στοιχείο απευθείας εκτόνωσης καθώς και με μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

Ο συνολικός συντελεστής συνδεσιμότητας (εσωτερικές μονάδες/ εξωτερική μονάδα) θα μπορεί να φτάσει το 130%.

Η εσωτερική θερμοκρασία του κάθε χώρου θα ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή όπου με την επεξεργασία βασικών δεδομένων (επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, θερμοκρασία επιστροφής και προσαγωγής του αέρα, θερμοκρασία υγρού και αερίου για τον έλεγχο της υπερθέρμανσης) θα γίνονται διορθωτικές ενέργειες (παλμοί εκτονωτικής βαλβίδας, ταχύτητα ανεμιστήρα, κ.α.) για την διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος.

Το συνολικό μήκος του δικτύου σωληνώσεων μπορεί να είναι έως 120 m. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εξωτερικών και των εσωτερικών μονάδων θα μπορεί να φτάσει έως και τα 30 m. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων θα πρέπει να είναι έως 15 m. Η μέγιστη απόσταση της τελευταίας εσωτερικής μονάδας από την πρώτη διακλάδωση του συστήματος δεν θα ξεπερνάει τα 40 m.

Θα πρέπει να διασφαλίζεται η αδιάκοπη λειτουργία του συστήματος για εύρος εξωτερικών θερμοκρασιών από τους – 5º CDB έως + 46º CDB κατά τη λειτουργία της ψύξης. Κατά την λειτουργία της θέρμανσης θα πρέπει να διασφαλίζεται απρόσκοπτη λειτουργία από – 20º CWB έως τους +15,5º CWB. Το σύστημα θα μπορεί να λειτουργεί και εκτός των παραπάνω ορίων μέχρι τη διακοπή της λειτουργίας από τις διατάξεις ασφαλείας του συστήματος.

Θα υπάρχει λειτουργία αντιστάθμισης της θερμοκρασίας εξάτμισης ή συμπύκνωσης του ψυκτικού μέσου σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος, διασφαλίζοντας έτσι την μέγιστη εποχιακή απόδοση του συστήματος και την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Η λειτουργία αντιστάθμισης προβλέπεται από τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου για τον περιορισμό της καταναλισκόμενης ισχύος.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης σταθερής θερμοκρασίας εξάτμισης σε διάφορες τιμές έτσι ώστε το σύστημα να λειτουργεί με διαφορετικό συντελεστή αισθητής θερμότητας. Κατ’ αυτό τον τρόπο και ανάλογα με το επίπεδο της σχετικής υγρασίας στον εσωτερικό χώρο, η θερμοκρασία του αέρα προσαγωγής μεταβάλλεται (αυξάνεται) αυξάνοντας έτσι τις συνθήκες άνεσης, λόγω της μείωσης των ρευμάτων κρύου αέρα στον χώρο. Την ίδια στιγμή θα πρέπει να διασφαλίζονται τα επίπεδα σχετικής υγρασίας στον χώρο σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες.

Το σύστημα θα πρέπει να είναι υψηλής απόδοσης, τόσο στην ψύξη όσο και στην θέρμανση, σε εκτεταμένο εύρος εξωτερικών θερμοκρασιών. Πιο συγκεκριμένα, η εποχιακή απόδοση του συστήματος στη θέρμανση (SCOP) θα πρέπει να είναι κατ’ ελάχιστον 3,9. Επιπρόσθετα, ο εποχιακός βαθμός απόδοσης στην ψύξη (SEER) θα πρέπει να είναι κατ’ ελάχιστον 6,3.

Όλα τα συστήματα θα έχουν την δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της αυτόματης επανεκκίνησης της εσωτερικής μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος ή βλάβη μέσω ρύθμισης στο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας. Επίσης το σύστημα θα μπορεί να παραμείνει σε λειτουργία ακόμα και μετά την διακοπή ρεύματος σε μια εσωτερική μονάδα.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Οι εξωτερικές μονάδες θα έχουν κατασκευαστεί για λειτουργία με τριφασική ηλεκτρολογική παροχή 400V/50Hz.

Η ηχητική στάθμη (ηχητική πίεση) δεν θα ξεπερνάει τα 51 dB (A). Οι ηχητικές στάθμες θα είναι μετρημένες σε εργαστηριακές συνθήκες ημί-κλειστου ανηχοϊκού θαλάμου, σε οριζόντια απόσταση 1 m από την μονάδα και 1,5 m από τη βάση της μονάδας.

Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να είναι κατάλληλη για εξωτερική τοποθέτηση. Το κέλυφος της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο επισμαλτωμένου ανοξείδωτου χάλυβα, με ειδική πολυεστερική βαφή για υψηλή προστασία σε έντονο διαβρωτικό περιβάλλον (πάχος στρώματος βαφής 0,070 mm). Ο αερόψυκτος εναλλάκτης της εξωτερικής μονάδας θα έχει υποστεί ειδική κατεργασία για την διασφάλιση μακρόχρονης αντοχής και μέγιστης απόδοσης. Συγκεκριμένα , τα πτερύγια αλουμινίου θα επικαλύπτονται από ένα στρώμα ακρυλικής ρητίνης και ένα λεπτό υδρόφιλο στρώμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό το οποίο εξασφαλίζει 5 έως 6 φορές μεγαλύτερη αντίσταση στην όξινη βροχή και στην διάβρωση από αλάτι (π.χ. αέρας δίπλα σε παραθαλάσσιες περιοχές) Το κάτω μέρος της μονάδας (βάση) θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα για αντιοξειδωτική προστασία. Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να έχει περάσει επιτυχημένα τις αξιολογήσεις VDA Wechseltest & Kesternichtest

Στην εξωτερική μονάδα θα υπάρχει: ένας συμπιεστής, αξονικός ανεμιστήρας οδηγούμενο από κινητήρα μεταβλητών στροφών (DC Inverter), αερόψυκτο εναλλάκτη θερμότητας, ηλεκτρολογικό και ψυκτικό δίκτυο και αυτοματισμοί. Η εξωτερική μονάδα θα έχει εργοστασιακά προ-εγκατεστημένα : ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα, διαχωριστή λαδιού, συσσωρευτής (accumulator) στην πλευρά της αναρρόφησης του συμπιεστή, αισθητήρες υψηλής και χαμηλής πίεσης, θερμοστάτες προστασίας, ασφάλειες, προστασία από υπέρταση, προστασία από υπέρταση του Inverter, βάνες διακοπής υγρού και αερίου, χρονοδιακόπτες και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τους αισθητήρες που διασφαλίζουν την ασφαλή, απρόσκοπτη, και ομαλή λειτουργία του συστήματος.

Οι εξωτερικές μονάδες θα έχουν τεχνολογία «ομαλής έναρξης – softstart», έτσι ώστε να απορροφούν λιγότερο ρεύμα κατά την εκκίνηση, να μειώνετε το μέγεθος του απαιτούμενου ηλεκτρολογικού πίνακα, και να μειώνεται η καταπόνηση στα επιμέρους μέρη της εξωτερικής μονάδας (π.χ. συμπιεστής, κινητήρες).

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η δημιουργία (χτίσιμο) πάγου παρατηρείται σε εξωτερικές θερμοκρασίες από -7º C έως +7ºC (εξαρτάται από τα επίπεδα σχετικής υγρασίας), η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να έχει ειδική αντιπαγωτική λειτουργία σύμφωνα με την οποία θα εξασφαλίζεται συνεχής άνεση στο εσωτερικό του κτιρίου καθόλη την διάρκεια της αντιπαγωτικής λειτουργίας. Η αντιπαγωτική λειτουργία θα πρέπει να γίνεται τακτικά έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία των εναλλαχτώ της εξωτερικής μονάδας.

Η αντιπαγωτική λειτουργία στην εξωτερική μονάδα θα επιτυγχάνεται με αντιστροφή του ψυκτικού κύκλου. Κατά την διάρκεια της αντιπαγωτικής λειτουργίας ο εναλλάκτης της εξωτερικής μονάδας γίνεται συμπυκνωτής, έτσι το υπέρθερμο αέριο από τον συμπιεστή θα χρησιμοποιηθεί για το λιώσιμο του πάγου στον ανάλλακτή.

Το σύστημα θα έχει λειτουργία «HotStart» στην θέρμανση για την αποφυγή κρύων ρευμάτων αέρα στις εσωτερικές μονάδες κατά την εκκίνηση του συστήματος. Στην λειτουργία αυτή τα πτερύγια των εσωτερικών μονάδων θα οδηγούνται σε οριζόντια θέση καθώς οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν σε πολύ χαμηλή ταχύτητα (Η ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά την λειτουργία του HotStart θα είναι χαμηλότερη από την ελάχιστη ταχύτητα λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας.).

Η ανάκτηση του λαδιού από το δίκτυο και τις εσωτερικές μονάδες θα γίνεται με την χρήση μικροεπεξεργαστή. Για την διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των συμπιεστών, το λάδι θα πρέπει να ανακτάται τουλάχιστον μια φορά κάθε οχτώ ώρες, μέσω ειδικής λειτουργίας ανάκτησης λαδιού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να έχουν απαραιτήτως, λειτουργία και διατάξεις που θα διασφαλίζουν την αποφυγή επιστροφής υγρού στο συμπιεστή, έτσι ώστε να διατηρείται η σωστή πυκνότητα λαδιού και η λίπανση του συμπιεστή. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει τόσο την μέγιστη απόδοση του συστήματος όσο και το προσδόκιμο ζωής του συμπιεστή.

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αυτόματου ελέγχου, όλων το συνδέσεων (ψυκτικών και ηλεκτρολογικών), αισθητήρων και βαΐων μειώνοντας έτσι την πιθανότητα ανθρωπίνου λάθους.

Για την εκκίνηση του συστήματος προτείνεται η χρήση ειδικού λογισμικού που θα επιτρέπει την παραμετροποίηση για την βέλτιστη λειτουργίας. Η παραμετροποίηση και ο προγραμματισμός του συστήματος θα μπορεί να γίνει και εκτός σύνδεσης.

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Για μεγαλύτερη αξιοπιστία, ο συμπιεστής θα είναι περιστροφικός ερμητικά κλειστός με ενσωματωμένο κινητήρα και ηχοαπορροφητικό μανδύα. Θα οδηγούνται από κινητήρα μεταβλητών στροφών “DC INVERTER” δίνοντας έτσι την δυνατότητα αλλαγής της συχνότητας και επομένως μεταβολή της παροχής ψυκτικού όγκου στο κύκλωμα. Έτσι θα ανταποκρίνονται άμεσα και σύμφωνα με το φορτίο ζήτησης. Η συχνότητα θα αλλάζει αυξητικά με αρκετά βήματα έτσι ώστε η αλλαγή στην αποδιδόμενη ισχύ να προσεγγίζεται γραμμικά.

Οι συμπιεστής θα επιβραδύνει την ταχύτητα περιστροφής τους γραμμικά και ανάλογα με την ζήτηση του φορτίου σε ψύξη και θέρμανση, διασφαλίζοντας έτσι την αυτόνομη λειτουργία και τον έλεγχο της θερμοκρασίας σε κάθε εσωτερικό χώρο.

Για προστασία του συμπιεστή από συχνές εκκινήσεις, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλος χρονοδιακόπτης.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Οι κινητήρες του ανεμιστήρων στην εξωτερική μονάδα θα είναι μεταβλητών στροφών για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας καθώς επίσης για καλύτερο έλεγχο της ταχύτητας του ανεμιστήρα και την μείωση της στάθμης θορύβου. Η ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα έχει σαν αποτέλεσμα τον ακριβή έλεγχο της απόδοσης του συστήματος, σύμφωνα με τις εσωτερικές και εξωτερικές συνθήκες.

Η φτερωτή θα είναι κατασκευασμένη από πλαστικό, διασφαλίζοντας μέγιστη παροχή αέρα και χαμηλά επίπεδα στάθμης θορύβου. Οι ανεμιστήρες στις εξωτερικές μονάδες θα έχουν προστατευτικό κάλυμμα, έτσι ώστε να αποτρέπεται η είσοδος αντικειμένων μέσα στην μονάδα. Το κάλυμμα θα έχει ειδικό σχεδιασμό και κατασκευή για την μείωση της εξωτερικής στατικής πίεσης.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για επιτοίχια τοποθέτηση. Η προσαγωγή του αέρα στον χώρο θα γίνεται μέσω περσίδων. Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για σύνδεση, ψυκτική και ηλεκτρολογική, με εξωτερικές μονάδες συστημάτων VRF και για λειτουργία με το αποδοτικό και φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R410a.

Η μονάδα θα είναι προσυγκροτημένη και λειτουργικά ελεγμένη στο εργοστάσιο κατασκευής της. Θα είναι πιστοποιημένη για την ασφάλεια της σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001 για το σύστημα διασφάλισης της ποιότητας και κατά ISO14001 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η μονάδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN60335-2-40 με τήρηση των διατάξεων περί χαμηλής ηλεκτρικής τάσης 2006/95/EC, μηχανολογικού εξοπλισμού 98/37EC και 2006/42/EC και συμβατότητας ηλεκτρομαγνητικών πεδίων 2004/108/EC.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Θα είναι κατάλληλη κατασκευαστικά για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Το σώμα της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας θερμοάντοχο πλαστικό και με τέτοιο τρόπο που να επιτρέπει την πραγματοποίηση όλων των εργασιών συντήρησης από την μπροστινή πλευρά. Το πλαίσιο στήριξης της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα.

Θα είναι συμπαγής, με διαστάσεις που θα καθιστούν εύκολη την εγκατάστασή της, ενώ το ύψος της δεν θα ξεπερνά τα 29cm για τις μονάδες όλων των αποδόσεων.

Θα είναι κατάλληλες για μονοφασική ηλεκτρική τροφοδότηση 220V/50Hz με ανοχή 10%.

Η ηλεκτρική κατανάλωση θα είναι η ελάχιστη δυνατή, ανάλογη της ψυκτικής απόδοσης, και για κανένα μοντέλο οποιασδήποτε απόδοσης δεν θα ξεπερνά τα 50W.

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά τοποθετημένη ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα για τον έλεγχο της απαιτούμενης παροχής ψυκτικού μέσου ως απόκριση στη διακύμανση του φορτίου στον κλιματιζόμενο χώρο και για την κάλυψη του.

Η θερμοκρασία του χώρου θα ελέγχεται και θα επιτυγχάνεται μέσω μικροεπεξεργαστή, όπου η επεξεργασία των διαφόρων παραμέτρων (θερμοκρασία αέρα επιστροφής και επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για τον διαφορικό έλεγχο, καθώς και οι θερμοκρασίες αερίου και υγρού ψυκτικού μέσου για τον έλεγχο της υπερθέρμανσης) και οι διορθωτικές ρυθμίσεις (άνοιγμα – κλείσιμο ηλεκτρονικής εκτονωτικής, ταχύτητα ανεμιστήρα) γίνονται αναλογικά με την μέθοδο της ολοκληρωτικής – διαφορικής ρύθμισης.

Η μονάδα θα διαθέτει ενσωματωμένη επαφή εισόδου (inputcontact) για τον απομακρυσμένο έλεγχο της μονάδας από εξωτερική εντολή (remote ON/OFF) ή αναγκαστική απενεργοποίηση (ForcedOff) για την διασύνδεση με παγίδες παραθύρου και κάρτας.

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά τοποθετημένο πλενόμενο φίλτρο στην προσαγωγή του αέρα στον χώρο, κατασκευασμένο από ρητίνη με προστασία κατά της μούχλας.

Οι μονάδες όλων των αποδόσεων θα είναι πολύ χαμηλής στάθμης θορύβου. Οι μονάδες θα διαθέτουν και πολύ χαμηλή ταχύτητα στην οποία θα λειτουργούν, μόνον εφόσον απαιτείται από τη λειτουργία του συστήματος.

Ο ανεμιστήρας θα είναι διασταυρούμενης ροής (crossflowfan), με ελάχιστης ισχύος κινητήρα, με στόχο τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας. Θα είναι κατασκευασμένος από πλαστικό και θα είναι ειδικής διαμόρφωσης για την επίτευξη αυξημένης ροής αέρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ

Κάθε εσωτερική μονάδα θα μπορεί να ελέγχεται με επίτιμο ενσύρματο χειριστήριο. Το μήκος του καλωδίου επικοινωνίας από το χειριστήριο έως την εσωτερική μονάδα θα μπορεί να φτάσει τα 500m. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η εγκατάσταση των χειριστηρίων σε οποιοδήποτε διαθέσιμη τοποθεσία.

Τα τοπικά ενσύρματα χειριστήρια θα είναι κομψού σχεδιασμού με δυνατότητα επιλογής λευκού, μαύρου ή ασημί χρώματος ώστε να μπορεί να ταιριάζει σε κάθε σχέδιο εσωτερικού χώρου. Το χειριστήριο θα έχει μικρές διαστάσεις, 85x85cm ώστε να ενσωματώνεται εύκολα στα συνήθη ηλεκτρικά κουτιά εγκατάστασης. Ο τελικός χρήστης καθώς και ο εγκαταστάτης θα έχει την δυνατότητα να συνδεθεί ασύρματα στα τοπικά χειριστήρια μέσω τεχνολογίας BluetoothLow Energy και να πραγματοποιήσει όλες τις ρυθμίσεις.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητου ελέγχου των περσίδων όπου αυτές υπάρχουν. Το χειριστήριο θα μπορεί να ελέγχει κάθε λειτουργία ή αισθητήρα εξοικονόμησης ενέργειας ή βελτίωσης των συνθηκών άνεσης.

Ο τοπικός ελεγκτής θα έχει την δυνατότητα αποθήκευσης των 9 τελευταίων κωδικών βλαβών, έτσι ώστε να διευκολυνθεί η διάγνωση του προβλήματος που δημιούργησε την βλάβη.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου έως 16 εσωτερικές μονάδες από έναν τοπικό ελεγκτή.

Σε κάθε σύστημα θα πρέπει να υπάρχει ένδειξη η οποία θα απεικονίζει ποια εσωτερική μονάδα είναι εκείνη που καθορίζει την λειτουργία του συστήματος (ψύξη / θέρμανση). Η ρύθμιση και η αλλαγή της λειτουργίας θα μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή (ακόμα και μετά την εκκίνηση) από τον χρήστη χωρίς να απαιτείται απενεργοποίηση του συστήματος.

Ο ελεγκτής θα έχει προ-εγκατεστημένο αισθητήρα χώρου και σε συνεργασία με τον αισθητήρα χώρου της εσωτερικής μονάδας θα ελέγχουν με ακρίβεια την λειτουργία της μονάδας και επομένως την θερμοκρασία του χώρου.

Όλες οι εσωτερικές μονάδες θα έχουν ενσωματωμένη επαφή η οποία θα μπορεί να λειτουργήσει είτε ως παγίδα παραθύρου (Forced OFF) είτε για την απομακρυσμένη ενεργοποίηση των μονάδων (remote ON/OFF).

ΑΝΑΛΥΣΗ

1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου VRF, θέρμανσης - ψύξης, sideflow, ονομαστικής ισχύος ψύξη 22,4KW θέρμανση 25kW, με ψυκτικό μέσο R410-A, SEER >6,2, SCOP > 4,1, επίπεδο ηχητικής πίεσης <74dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -20oC ~15,5oC ψύξη -5oC~52oC, παροχή ρεύμαρτος 3N~/50 Hz/380-415V, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

2. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,8 kW θέρμανση 3,2 kW, παροχή αέρα > 560m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <36 dBA (highspeed)πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

3. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα > 580m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (highspeed), πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

4. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα >730m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (highspeed),πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

5. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 7,1kW θέρμανση 8kW, παροχή αέρα >1.090m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <48 dBA (highspeed),πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

6. ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Προμήθεια - τοποθέτηση κιτ διακλάδωσης ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής (joints),πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο.

7. ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Προμήθεια - τοποθέτηση επίτοιχου χειριστηρίου με λειτουργία bluetooth, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

8. ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος VRF. Δίκτυο μονωμένων ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων κατάλληλης διατομής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου των μονάδων και των στηριγμάτων, του απαιτούμενου ελέγχου στεγανότητας, πληρώσεως με FREON.

9. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 m, πλήρως τοποθετημένου, ήτοι προμήθεια υλικών και μικροϋλικών (συμπεριλαμβανομένων των ειδικών τεμαχίων κάθε σχήματος (γωνίες, καμπύλες, μούφες), των υλικών συνδέσεως και στερεώσεως και η εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Β) ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ

Το σύστημα κλιματισμού είναι απ' ευθείας εκτόνωσης, πολυδιαιρούμενο, πολλαπλών κλιματιζόμενων ζωνών, μεταβλητού ψυκτικού όγκου (Variable Refrigerant Volume Inverter Type) Χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R-410A, το οποίο είναι πιο αποδοτικό και φιλικό προς το περιβάλλον.

Όλες οι εξωτερικές και εσωτερικές μονάδες του συστήματος θα πρέπει να είναι προσυναρμολογημένες και ελεγμένες από το εργοστάσιο κατασκευής. Θα πρέπει να κατέχουν (φέρουν) πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE) σύμφωνά με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 και σύμφωνα με το πρότυπο περιβαλλοντικής προστασίας ISO 14001.

Η εξωτερική μονάδα θα έχει δύο ανεμιστήρες

Το ύψος της εξωτερικής μονάδας δεν θα υπερβαίνει τα 135cm με απώτερο σκοπό την εγκατάστασης της σε χώρους με περιορισμένες διαστάσεις.

Η εξωτερική μονάδα θα έχει την δυνατότητα σύνδεσης είτε με εσωτερικές μονάδες VRV (ενσωματωμένη εκτονωτική) είτε με εσωτερικές μονάδες Split (απομακρυσμένη εκτονωτική βαλβίδα).

Όλες οι εσωτερικές μονάδες θα μπορούν να ελέγχονται ανεξάρτητα σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου που είναι εγκατεστημένες. Οι εσωτερικές μονάδες θα συνδέονται με την εξωτερική μονάδα με δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων καθώς και καλωδίωση επικοινωνίας. Το καλώδιο επικοινωνίας δεν απαιτείται να είναι οπλισμένο εφόσον ο εγκαταστάτης οδεύσει την καλωδίωση τουλάχιστον 5 cm μακριά από τα ισχυρά καλώδια της εγκατάστασης.

Η λειτουργία του συστήματος βασίζεται στην χρήση αισθητήρων πίεσης και θερμοκρασίας, οι οποίοι ελέγχουν τη συχνότητα του κινητήρα (Inverter) του συμπιεστή, μεταβάλλοντας έτσι, την ταχύτητα περιστροφής του και επομένως τον όγκο και την θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου στο δίκτυο. Ο έλεγχος αυτός έχει σαν αποτέλεσμα την κάλυψη της πραγματικά απαιτούμενης ανάγκης του κτιρίου καθώς και την διασφάλιση της μέγιστη απόδοσης του συστήματος σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία.

Θα υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης έως και 64 εσωτερικών μονάδων διαφορετικού τύπου και μεγέθους σε ένα ψυκτικό δίκτυο, οι οποίες θα ελέγχονται ανεξάρτητα, με απώτερο σκοπό την μέγιστη εκμετάλλευση του ετεροχρονισμού στο κτίριο, την μείωση της εγκατεστημένης ψυκτικής ισχύος των εξωτερικών μονάδων και τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας.

Το σύστημα θα μπορεί να συνεργαστεί με μονάδες επεξεργασίας νωπού αέρα όπως Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες με στοιχείο απευθείας εκτόνωσης καθώς και με μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

Ο συνολικός συντελεστής συνδεσιμότητας (εσωτερικές μονάδες/ εξωτερική μονάδα) θα μπορεί να φτάσει το 130%.

Η εσωτερική θερμοκρασία του κάθε χώρου θα ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή όπου με την επεξεργασία βασικών δεδομένων (επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, θερμοκρασία επιστροφής και προσαγωγής του αέρα, θερμοκρασία υγρού και αερίου για τον έλεγχο της υπερθέρμανσης) θα γίνονται διορθωτικές ενέργειες (παλμοί εκτονωτικής βαλβίδας, ταχύτητα ανεμιστήρα, κ.α.) για την διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος.

Το συνολικό μήκος του δικτύου σωληνώσεων μπορεί να είναι έως 120 m. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εξωτερικών και των εσωτερικών μονάδων θα μπορεί να φτάσει έως και τα 30 m. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων θα πρέπει να είναι έως 15 m. Η μέγιστη απόσταση της τελευταίας εσωτερικής μονάδας από την πρώτη διακλάδωση του συστήματος δεν θα ξεπερνάει τα 40 m.

Θα πρέπει να διασφαλίζεται η αδιάκοπη λειτουργία του συστήματος για εύρος εξωτερικών θερμοκρασιών από τους – 5º CDB έως + 46º CDB κατά τη λειτουργία της ψύξης. Κατά την λειτουργία της θέρμανσης θα πρέπει να διασφαλίζεται απρόσκοπτη λειτουργία από – 20º CWB έως τους +15,5º CWB. Το σύστημα θα μπορεί να λειτουργεί και εκτός των παραπάνω ορίων μέχρι τη διακοπή της λειτουργίας από τις διατάξεις ασφαλείας του συστήματος.

Θα υπάρχει λειτουργία αντιστάθμισης της θερμοκρασίας εξάτμισης ή συμπύκνωσης του ψυκτικού μέσου σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος, διασφαλίζοντας έτσι την μέγιστη εποχιακή απόδοση του συστήματος και την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Η λειτουργία αντιστάθμισης προβλέπεται από τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου για τον περιορισμό της καταναλισκόμενης ισχύος.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης σταθερής θερμοκρασίας εξάτμισης σε διάφορες τιμές έτσι ώστε το σύστημα να λειτουργεί με διαφορετικό συντελεστή αισθητής θερμότητας. Κατ’ αυτό τον τρόπο και ανάλογα με το επίπεδο της σχετικής υγρασίας στον εσωτερικό χώρο, η θερμοκρασία του αέρα προσαγωγής μεταβάλλεται (αυξάνεται) αυξάνοντας έτσι τις συνθήκες άνεσης, λόγω της μείωσης των ρευμάτων κρύου αέρα στον χώρο. Την ίδια στιγμή θα πρέπει να διασφαλίζονται τα επίπεδα σχετικής υγρασίας στον χώρο σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες.

Το σύστημα θα πρέπει να είναι υψηλής απόδοσης, τόσο στην ψύξη όσο και στην θέρμανση, σε εκτεταμένο εύρος εξωτερικών θερμοκρασιών. Πιο συγκεκριμένα, η εποχιακή απόδοση του συστήματος στη θέρμανση (SCOP) θα πρέπει να είναι κατ’ ελάχιστον 3,9. Επιπρόσθετα, ο εποχιακός βαθμός απόδοσης στην ψύξη (SEER) θα πρέπει να είναι κατ’ ελάχιστον 6,3.

Όλα τα συστήματα θα έχουν την δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της αυτόματης επανεκκίνησης της εσωτερικής μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος ή βλάβη μέσω ρύθμισης στο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας. Επίσης το σύστημα θα μπορεί να παραμείνει σε λειτουργία ακόμα και μετά την διακοπή ρεύματος σε μια εσωτερική μονάδα.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Οι εξωτερικές μονάδες θα έχουν κατασκευαστεί για λειτουργία με τριφασική ηλεκτρολογική παροχή 400V/50Hz.

Η ηχητική στάθμη (ηχητική πίεση) δεν θα ξεπερνάει τα 51 dB (A). Οι ηχητικές στάθμες θα είναι μετρημένες σε εργαστηριακές συνθήκες ημί-κλειστου ανηχοϊκού θαλάμου, σε οριζόντια απόσταση 1 m από την μονάδα και 1,5 m από τη βάση της μονάδας.

Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να είναι κατάλληλη για εξωτερική τοποθέτηση. Το κέλυφος της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο επισμαλτωμένου ανοξείδωτου χάλυβα, με ειδική πολυεστερική βαφή για υψηλή προστασία σε έντονο διαβρωτικό περιβάλλον (πάχος στρώματος βαφής 0,070 mm). Ο

αερόψυκτος εναλλάκτης της εξωτερικής μονάδας θα έχει υποστεί ειδική κατεργασία για την διασφάλιση μακρόχρονης αντοχής και μέγιστης απόδοσης. Συγκεκριμένα , τα πτερύγια αλουμινίου θα επικαλύπτονται από ένα στρώμα ακρυλικής ρητίνης και ένα λεπτό υδρόφιλο στρώμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό το οποίο εξασφαλίζει 5 έως 6 φορές μεγαλύτερη αντίσταση στην όξινη βροχή και στην διάβρωση από αλάτι (π.χ. αέρας δίπλα σε παραθαλάσσιες περιοχές) Το κάτω μέρος της μονάδας (βάση) θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα για αντιοξειδωτική προστασία. Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να έχει περάσει επιτυχημένα τις αξιολογήσεις VDA Wechseltest & Kesternichtest

Στην εξωτερική μονάδα θα υπάρχει: ένας συμπιεστής, αξονικός ανεμιστήρας οδηγούμενο από κινητήρα μεταβλητών στροφών (DC Inverter), αερόψυκτο εναλλάκτη θερμότητας, ηλεκτρολογικό και ψυκτικό δίκτυο και αυτοματισμοί. Η εξωτερική μονάδα θα έχει εργοστασιακά προ-εγκατεστημένα : ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα, διαχωριστή λαδιού, συσσωρευτής (accumulator) στην πλευρά της αναρρόφησης του συμπιεστή, αισθητήρες υψηλής και χαμηλής πίεσης, θερμοστάτες προστασίας, ασφάλειες, προστασία από υπέρταση, προστασία από υπέρταση του Inverter, βάνες διακοπής υγρού και αερίου, χρονοδιακόπτες και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τους αισθητήρες που διασφαλίζουν την ασφαλή, απρόσκοπτη, και ομαλή λειτουργία του συστήματος.

Οι εξωτερικές μονάδες θα έχουν τεχνολογία «ομαλής έναρξης – soft start», έτσι ώστε να απορροφούν λιγότερο ρεύμα κατά την εκκίνηση, να μειώνετε το μέγεθος του απαιτούμενου ηλεκτρολογικού πίνακα, και να μειώνεται η καταπόνηση στα επιμέρους μέρη της εξωτερικής μονάδας (π.χ. συμπιεστής, κινητήρες).

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η δημιουργία (χτίσιμο) πάγου παρατηρείται σε εξωτερικές θερμοκρασίες από -7º C έως +7ºC (εξαρτάται από τα επίπεδα σχετικής υγρασίας), η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να έχει ειδική αντιπαγωτική λειτουργία σύμφωνα με την οποία θα εξασφαλίζεται συνεχής άνεση στο εσωτερικό του κτιρίου καθ΄όλη την διάρκεια της αντιπαγωτικής λειτουργίας. Η αντιπαγωτική λειτουργία θα πρέπει να γίνεται τακτικά έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία των εναλλαχτώ της εξωτερικής μονάδας.

Η αντιπαγωτική λειτουργία στην εξωτερική μονάδα θα επιτυγχάνεται με αντιστροφή του ψυκτικού κύκλου. Κατά την διάρκεια της αντιπαγωτικής λειτουργίας ο εναλλάκτης της εξωτερικής μονάδας γίνεται συμπυκνωτής, έτσι το υπέρθερμο αέριο από τον συμπιεστή θα χρησιμοποιηθεί για το λιώσιμο του πάγου στον ενάλλακτη.

Το σύστημα θα έχει λειτουργία «Hot Start» στην θέρμανση για την αποφυγή κρύων ρευμάτων αέρα στις εσωτερικές μονάδες κατά την εκκίνηση του συστήματος. Στην λειτουργία αυτή τα πτερύγια των εσωτερικών μονάδων θα οδηγούνται σε οριζόντια θέση καθώς οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν σε πολύ χαμηλή ταχύτητα (Η ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά την λειτουργία του HotStart θα είναι χαμηλότερη από την ελάχιστη ταχύτητα λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας.).

Η ανάκτηση του λαδιού από το δίκτυο και τις εσωτερικές μονάδες θα γίνεται με την χρήση μικροεπεξεργαστή. Για την διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των συμπιεστών, το λάδι θα πρέπει να ανακτάται τουλάχιστον μια φορά κάθε οχτώ ώρες, μέσω ειδικής λειτουργίας ανάκτησης λαδιού.

Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να έχουν απαραιτήτως, λειτουργία και διατάξεις που θα διασφαλίζουν την αποφυγή επιστροφής υγρού στο συμπιεστή, έτσι ώστε να διατηρείται η σωστή πυκνότητα λαδιού και η λίπανση του συμπιεστή. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει τόσο την μέγιστη απόδοση του συστήματος όσο και το προσδόκιμο ζωής του συμπιεστή.

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αυτόματου ελέγχου, όλων το συνδέσεων (ψυκτικών και ηλεκτρολογικών), αισθητήρων και βαΐων μειώνοντας έτσι την πιθανότητα ανθρωπίνου λάθους.

Για την εκκίνηση του συστήματος προτείνεται η χρήση ειδικού λογισμικού που θα επιτρέπει την παραμετροποίηση για την βέλτιστη λειτουργίας. Η παραμετροποίηση και ο προγραμματισμός του συστήματος θα μπορεί να γίνει και εκτός σύνδεσης.

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Για μεγαλύτερη αξιοπιστία, ο συμπιεστής θα είναι περιστροφικός ερμητικά κλειστός με ενσωματωμένο κινητήρα και ηχοαπορροφητικό μανδύα. Θα οδηγούνται από κινητήρα μεταβλητών στροφών "DC INVERTER" δίνοντας έτσι την δυνατότητα αλλαγής της συχνότητας και επομένως μεταβολή της παροχής ψυκτικού όγκου στο κύκλωμα. Έτσι θα ανταποκρίνονται άμεσα και σύμφωνα με το φορτίο ζήτησης. Η συχνότητα θα αλλάζει αυξητικά με αρκετά βήματα έτσι ώστε η αλλαγή στην αποδιδόμενη ισχύ να προσεγγίζεται γραμμικά.

Οι συμπιεστής θα επιβραδύνει την ταχύτητα περιστροφής τους γραμμικά και ανάλογα με την ζήτηση του φορτίου σε ψύξη και θέρμανση, διασφαλίζοντας έτσι την αυτόνομη λειτουργία και τον έλεγχο της θερμοκρασίας σε κάθε εσωτερικό χώρο.

Για προστασία του συμπιεστή από συχνές εκκινήσεις, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλος χρονοδιακόπτης.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Οι κινητήρες του ανεμιστήρων στην εξωτερική μονάδα θα είναι μεταβλητών στροφών για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας καθώς επίσης για καλύτερο έλεγχο της ταχύτητας του ανεμιστήρα και την μείωση της στάθμης θορύβου. Η ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα έχει σαν αποτέλεσμα τον ακριβή έλεγχο της απόδοσης του συστήματος, σύμφωνα με τις εσωτερικές και εξωτερικές συνθήκες.

Η φτερωτή θα είναι κατασκευασμένη από πλαστικό, διασφαλίζοντας μέγιστη παροχή αέρα και χαμηλά επίπεδα στάθμης θορύβου. Οι ανεμιστήρες στις εξωτερικές μονάδες θα έχουν προστατευτικό κάλυμμα, έτσι ώστε να αποτρέπεται η είσοδος αντικειμένων μέσα στην μονάδα. Το κάλυμμα θα έχει ειδικό σχεδιασμό και κατασκευή για την μείωση της εξωτερικής στατικής πίεσης.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για επιτοίχια τοποθέτηση. Η προσαγωγή του αέρα στον χώρο θα γίνεται μέσω περσίδων. Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για σύνδεση, ψυκτική και ηλεκτρολογική, με εξωτερικές μονάδες συστημάτων VRF και για λειτουργία με το αποδοτικό και φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R410a.

Η μονάδα θα είναι προσυγκροτημένη και λειτουργικά ελεγμένη στο εργοστάσιο κατασκευής της. Θα είναι πιστοποιημένη για την ασφάλεια της σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001 για το σύστημα διασφάλισης της ποιότητας και κατά ISO14001 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η μονάδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN60335-2-40 με τήρηση των διατάξεων περί χαμηλής ηλεκτρικής τάσης 2006/95/EC, μηχανολογικού εξοπλισμού 98/37EC και 2006/42/EC και συμβατότητας ηλεκτρομαγνητικών πεδίων 2004/108/EC.

Θα είναι κατάλληλη κατασκευαστικά για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Το σώμα της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας θερμοάντοχο πλαστικό και με τέτοιο τρόπο που να επιτρέπει την πραγματοποίηση όλων των εργασιών συντήρησης από την μπροστινή πλευρά. Το πλαίσιο στήριξης της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα.

Θα είναι συμπαγής, με διαστάσεις που θα καθιστούν εύκολη την εγκατάστασή της, ενώ το ύψος της δεν θα ξεπερνά τα 29cm για τις μονάδες όλων των αποδόσεων.

Θα είναι κατάλληλες για μονοφασική ηλεκτρική τροφοδότηση 220V/50Hz με ανοχή 10%.

Η ηλεκτρική κατανάλωση θα είναι η ελάχιστη δυνατή, ανάλογη της ψυκτικής απόδοσης, και για κανένα μοντέλο οποιασδήποτε απόδοσης δεν θα ξεπερνά τα 50W.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά τοποθετημένη ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα για τον έλεγχο της απαιτούμενης παροχής ψυκτικού μέσου ως απόκριση στη διακύμανση του φορτίου στον κλιματιζόμενο χώρο και για την κάλυψη του.

Η θερμοκρασία του χώρου θα ελέγχεται και θα επιτυγχάνεται μέσω μικροεπεξεργαστή, όπου η επεξεργασία των διαφόρων παραμέτρων (θερμοκρασία αέρα επιστροφής και επιθυμητή θερμοκρασία χώρου για τον διαφορικό έλεγχο, καθώς και οι θερμοκρασίες αερίου και υγρού ψυκτικού μέσου για τον έλεγχο της υπερθέρμανσης) και οι διορθωτικές ρυθμίσεις (άνοιγμα – κλείσιμο ηλεκτρονικής εκτονωτικής, ταχύτητα ανεμιστήρα) γίνονται αναλογικά με την μέθοδο της ολοκληρωτικής – διαφορικής ρύθμισης.

Η μονάδα θα διαθέτει ενσωματωμένη επαφή εισόδου (inputcontact) για τον απομακρυσμένο έλεγχο της μονάδας από εξωτερική εντολή (remote ON/OFF) ή αναγκαστική απενεργοποίηση (ForcedOff) για την διασύνδεση με παγίδες παραθύρου και κάρτας.

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά τοποθετημένο πλενόμενο φίλτρο στην προσαγωγή του αέρα στον χώρο, κατασκευασμένο από ρητίνη με προστασία κατά της μούχλας.

Οι μονάδες όλων των αποδόσεων θα είναι πολύ χαμηλής στάθμης θορύβου. Οι μονάδες θα διαθέτουν και πολύ χαμηλή ταχύτητα στην οποία θα λειτουργούν, μόνον εφόσον απαιτείται από τη λειτουργία του συστήματος.

Ο ανεμιστήρας θα είναι διασταυρούμενης ροής (crossflowfan), με ελάχιστης ισχύος κινητήρα, με στόχο τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας. Θα είναι κατασκευασμένος από πλαστικό και θα είναι ειδικής διαμόρφωσης για την επίτευξη αυξημένης ροής αέρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ

Κάθε εσωτερική μονάδα θα μπορεί να ελέγχεται με επίτιμο ενσύρματο χειριστήριο. Το μήκος του καλωδίου επικοινωνίας από το χειριστήριο έως την εσωτερική μονάδα θα μπορεί να φτάσει τα 500m. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η εγκατάσταση των χειριστηρίων σε οποιοδήποτε διαθέσιμη τοποθεσία.

Τα τοπικά ενσύρματα χειριστήρια θα είναι κομψού σχεδιασμού με δυνατότητα επιλογής λευκού, μαύρου ή ασημί χρώματος ώστε να μπορεί να ταιριάζει σε κάθε σχέδιο εσωτερικού χώρου. Το χειριστήριο θα έχει μικρές διαστάσεις, 85x85cm ώστε να ενσωματώνεται εύκολα στα συνήθη ηλεκτρικά κουτιά εγκατάστασης. Ο τελικός χρήστης καθώς και ο εγκαταστάτης θα έχει την δυνατότητα να συνδεθεί ασύρματα στα τοπικά χειριστήρια μέσω τεχνολογίας BluetoothLow Energy και να πραγματοποιήσει όλες τις ρυθμίσεις.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητου ελέγχου των περσίδων όπου αυτές υπάρχουν. Το χειριστήριο θα μπορεί να ελέγχει κάθε λειτουργία ή αισθητήρα εξοικονόμησης ενέργειας ή βελτίωσης των συνθηκών άνεσης.

Ο τοπικός ελεγκτής θα έχει την δυνατότητα αποθήκευσης των 9 τελευταίων κωδικών βλαβών, έτσι ώστε να διευκολυνθεί η διάγνωση του προβλήματος που δημιούργησε την βλάβη.

Θα υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου έως 16 εσωτερικές μονάδες από έναν τοπικό ελεγκτή.

Σε κάθε σύστημα θα πρέπει να υπάρχει ένδειξη η οποία θα απεικονίζει ποια εσωτερική μονάδα είναι εκείνη που καθορίζει την λειτουργία του συστήματος (ψύξη / θέρμανση). Η ρύθμιση και η αλλαγή της λειτουργίας θα μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή (ακόμα και μετά την εκκίνηση) από τον χρήστη χωρίς να απαιτείται απενεργοποίηση του συστήματος.

Ο ελεγκτής θα έχει προ-εγκατεστημένο αισθητήρα χώρου και σε συνεργασία με τον αισθητήρα χώρου της εσωτερικής μονάδας θα ελέγχουν με ακρίβεια την λειτουργία της μονάδας και επομένως την θερμοκρασία του χώρου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Όλες οι εσωτερικές μονάδες θα έχουν ενσωματωμένη επαφή η οποία θα μπορεί να λειτουργήσει είτε ως παγίδα παραθύρου (Forced OFF) είτε για την απομακρυσμένη ενεργοποίηση των μονάδων (remote ON/OFF).

ΑΝΑΛΥΣΗ

10. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου VRF, θέρμανσης - ψύξης, sideflow, ονομαστικής ισχύος ψύξη 14KW, θέρμανση 16kW, με ψυκτικό μέσο R410-A, SEER >6,5, SCOP > 4,2, επίπεδο ηχητικής πίεσης <52dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -20oC ~15,5oC ψύξη -5oC~52oC, παροχή ρεύμαρτος 3N~/50 Hz/380-415V, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

11. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,8 kW θέρμανση 3,2 kW, παροχή αέρα > 560m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <36 dBA (highspeed)πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

12. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα > 580m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (highspeed), πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

13. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας συστήματος VRF τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,6kW θέρμανση 4kW, παροχή αέρα >730m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <39 dBA (highspeed),πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

14. ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Προμήθεια - τοποθέτηση κιτ διακλάδωσης ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής (joints),πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο.

15. ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Προμήθεια - τοποθέτηση επίτοιχου χειριστηρίου με λειοτυργίαbluetooth,πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

16. ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος VRF. Δίκτυο μονωμένων ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων κατάλληλης διατομής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου των μονάδων και των στηριγμάτων, του απαιτούμενου ελέγχου στεγανότητας, πληρώσεως με FREON.

17. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ32mm, πλήρως τοποθετημένου, ήτοι προμήθεια υλικών και μικροϋλικών (συμπεριλαμβανομένων των ειδικών τεμαχίων κάθε σχήματος (γωνίες, καμπύλες, μούφες), των υλικών συνδέσεως και στερεώσεως και η εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Γ) ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ 2-5 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΔ ΝΑΟΥΣΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Η εξωτερική μονάδα θα είναι αερόψυκτη, απευθείας εκτόνωσης, μεταβλητού ψυκτικού όγκου (Inverter) με το πλέον σύγχρονο και φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο τελευταίας γενιάς R-32. Η μονάδα θα έχει την δυνατότητα να τροφοδοτήσει έως και 5 εσωτερικές κλιματιστικές μονάδες.

Η εξωτερική μονάδα θα είναι προσυγκροτημένη και λειτουργικά ελεγμένη στο εργοστάσιο κατασκευής του. Θα είναι πιστοποιημένες για την ασφάλεια τους σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με τη σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 για το σύστημα διασφάλισης της ποιότητας και κατά ISO14001 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η εξωτερική μονάδα θα έχει τη δυνατότητα λειτουργίας τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση και θα είναι πλήρως - ψυκτικά και ηλεκτρολογικά – ελεγμένο και πιστοποιημένο για ενιαίο έλεγχο και λειτουργία του.

Η λειτουργία του συστήματος θα στηρίζεται σε πιεσοστάτες και θερμοστάτες που μέσω ενός ειδικά εξελιγμένου ολοκληρωμένου κυκλώματος, θα ελέγχεται η συχνότητα του κινητήρα (inverter) ενός συμπιεστή ψυκτικού μέσου ο οποίος με τη σειρά του θα μεταβάλλει τις στροφές και κατ' επέκταση την παροχή του ψυκτικού μέσου σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εσωτερικών χώρων.

Τα μηχανήματα θα έχουν την δυνατότητα απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας σε θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος από -10ο C DB έως και +46ο C DB στην ψύξη και από –15οC WB έως και +18Ο C WB στη θέρμανση και έτσι θα είναι κατάλληλα και για χώρους ειδικών απαιτήσεων όπως serverrooms.

Τα μηχανήματα θα μπορούν να μεταβάλλουν την απόδοσή τους μεταξύ μιας ελάχιστης και μιας μέγιστης τιμής, τόσο για την οικονομικότερη λειτουργία τους, όσο και την ταχύτερη επίτευξη των επιθυμητών συνθηκών στον χώρο. Η απόδοση και η καταναλισκόμενη ισχύς εξαρτάται από την συνδυασμό των εσωτερικών μονάδων.

Τα συστήματα θα πρέπει να διατηρούν υψηλό βαθμό απόδοσης τόσο στην λειτουργία τους σε ψύξη, όσο και στη λειτουργία τους σε θέρμανση, πετυχαίνοντας ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για τροφοδότηση από μονοφασικό δίκτυο 220 - 240V / 50Hz, ενώ η στάθμη θορύβου τους – ηχητική πίεση - δεν θα ξεπερνά τα 52 dB(A), σε εργαστηριακές συνθήκες και σε οριζόντια απόσταση 1 μέτρου από την μονάδα και 1,5 μέτρου ύψους από τη βάση είτε στην ψύξη είτε στη θέρμανση.

Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση. Το κέλυφος της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από επισμαλτωμένα φύλλα χάλυβα με θερμική βαφή πολυεστερικής πούδρας (70μ) για υψηλή προστασία της, σε περιβάλλον κοντά σε θάλασσα. Ο αερόψυκτος εναλλάκτης θερμότητας της εξωτερικής μονάδας, θα έχει υποστεί κατάλληλη επεξεργασία για την προστασία από την ατμοσφαιρική διάβρωση. Πιο συγκεκριμένα τα πτερύγια αλουμινίου θα έχουν επιστρωθεί με ένα στρώμα ακρυλικής ρητίνης τελικά καλυμμένο με υδρόφιλο φιλμ ή με οποιοδήποτε άλλο υλικό το οποίο θα εξασφαλίζει 5 έως 6 φορές μεγαλύτερη αντοχή σε όξινη βροχή και διάβρωση από άλατα (π.χ. από άνεμο σε παραθαλάσσιες περιοχές). Το κάτω μέρος της μονάδας θα διαθέτει φύλλο από ανοξείδωτο χάλυβα για περαιτέρω προστασία από την οξείδωση.

Τα συστήματα θα διαθέτουν λειτουργία "Hot Start" στη θέρμανση για την αποφυγή ψυχρών ρευματών αέρα από τις εσωτερικές μονάδες μετά την ολοκλήρωση της απόψυξης ή κατά την εκκίνηση τους. Κατά τη διάρκεια του Hot Start οι περσίδες των εσωτερικών μηχανημάτων θα είναι σε οριζόντια θέση και ο ανεμιστήρας είτε δε θα λειτουργεί (OFF) είτε θα λειτουργεί σε πολύ χαμηλή ταχύτητα (LL: μικρότερη της χαμηλότερης που μπορεί να ρυθμιστεί από το χειριστήριο). Η εξωτερική μονάδα θα έχει την δυνατότητα

προσδιορισμού προτεραιότητας σε μια συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία από ένα επιθυμητό χώρο.

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Ο συμπιεστής θα είναι περιστροφικός, τύπου swing για μεγαλύτερη αξιοπιστία και μακρόχρονη αντοχή κατά της απώλειας πίεσης από την «υψηλή» στη «χαμηλή» πλευρά, με ενσωματωμένο κινητήρα και ηχομονωτικό περίβλημα. Ο κινητήρας θα είναι DC inverter ο οποίος θα έχει τη δυνατότητα συνεχούς μεταβολής της συχνότητάς του με αποτέλεσμα τη μεταβολή του παρεχόμενου ψυκτικού όγκου από τον συμπιεστή, για την ακριβέστερη και ταχύτερη ανταπόκριση στο απαιτούμενο φορτίο. Η μεταβολή της συχνότητας θα πρέπει να γίνεται βηματικά, αλλά σε τόσα βήματα ώστε η μεταβολή της ψυκτικής απόδοσης να μπορεί να προσεγγιστεί και ως γραμμική.

Τα τυλίγματα του κινητήρα θα είναι ειδικά κατασκευασμένα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής και ομαλή λειτουργία για την αποφυγή κινδύνων λόγω της συνεχούς μεταβαλλόμενης συχνότητας και τάσης.

Ο κινητήρας του συμπιεστή θα διαθέτει σύστημα ψύξης μέσω συμπιεσμένου αερίου, ώστε να αποφεύγονται απότομες μεταβολές στη θερμοκρασία με συνέπεια τις σημαντικές καταπονήσεις της περιέλιξης και των εδράνων. Επιπλέον δεν θα είναι απαραίτητη η παρουσία διαχωριστή υγρών.

Για την προστασία του συμπιεστή από συχνές επανεκκινήσεις και παύσεις λειτουργίας θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλο χρονικό.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Η ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων θα έχει ως αποτέλεσμα τον ακριβή ελέγχο της απόδοσης του συστήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εσωτερικών χώρων και τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για να επιτευχθεί αυτό θα πρέπει οι κινητήρες των ανεμιστήρων να ρυθμίζουν αυτόματα τις στροφές τους και κατά συνέπεια την παροχή του αέρα.

Οι φτερωτές των ανεμιστήρων θα είναι κατασκευασμένοι από πλαστικό και θα είναι ειδικής διαμόρφωσης για την επίτευξη αυξημένης ροής αέρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου. Θα υπάρχει κάλυμμα προστασίας από ατυχήματα και αποφυγής εισχώρησης ξένων αντικειμένων στο εσωτερικό χώρο των μονάδων, το οποίο θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένο ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η πτώση της εξωτερικής στατικής πίεσης του ανεμιστήρα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η εσωτερική μονάδα πρέπει να είναι μοντέρνου σχεδιασμού και αισθητικής, επιτοίχιας τοποθέτησης. Θα διαθέτει φίλτρα για την κατακράτηση σωματιδίων σκόνης και οσμών. Τα φίλτρα προτείνεται να είναι από απατίτη με επίστρωση τιτανίου τα οποία θα κατακρατούν και τα ελάχιστα σωματίδια και θα αποσυνθέτουν τις οσμές.

Επίσης, θα πρέπει να φέρει τεχνολογία εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος) κατά την οποία ηλεκτρόνια υψηλής ταχύτητας συγκρούονται με μόρια οξυγόνου και αζώτου ,τα οποία στη συνέχεια ενεργοποιούνται και αποκτούν την ικανότητα οξειδωτικής αποσύνθεσης βακτηριδίων. Αυτός ο τύπος εκκένωσης έχει την ικανότητα να εξαλείφει βακτηρίδια και μούχλα όπως και επικίνδυνες χημικές ουσίες και αλλεργιογόνα.

Το εσωτερικό μηχάνημα θα διαθέτει αθόρυβη λειτουργία που θα μπορεί να επιλεγεί από το ασύρματο χειριστήριο, επιτυγχάνοντας μείωση της στάθμης θορύβου έως και 3dB(A).

Επίσης, θα διαθέτει αισθητήρα κίνησης δυο περιοχών, ο οποίος θα κατευθύνει τη ροή του αέρα προς το σημείο του χώρου, στο οποίο δεν ανιχνεύεται παρουσία ατόμου. Σε περίπτωση που το αισθητήριο αντιληφθεί απουσία ατόμων από το χώρο για περισσότερο από 20 λεπτά, η μονάδα λειτουργεί σε πρόγραμμα εξοικονόμησης, μεταβάλλοντας το setpoint του μηχανήματος.

Θα διαθέτει νυχτερινή λειτουργία συμβάλλοντας έτσι στη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, αποκλείοντας έτσι φαινόμενα υπερβολικής ψύξης ή θέρμανσης των χώρων.

Θα διαθέτει δυνατότητα τρισδιάστατης ροής αέρα η οποία συνδυάζει την αυτόματη οριζόντια και κάθετη κίνηση των περσίδων για αποτελεσματικότερη διανομή του αέρα και βελτιστοποίηση της κατανομής της θερμοκρασίας στον χώρο.

Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας θα πρέπει να είναι πολύ χαμηλή και να μην ξεπερνά στην χαμηλότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα τα 21dB(A) για τα μηχανήματα των 2,5kW & 3,5kW ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης, τα 30dB(A) για το μηχάνημα των 5,0kW ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης, τα 32dB(A) για το μηχάνημα των 6,0kW ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης και τα 33dB(A) για το μηχάνημα των 7,1kW ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης.

Η ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων θα έχει ως αποτέλεσμα τον ακριβή ελέγχο της απόδοσης του συστήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εσωτερικών χώρων και τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Οι φτερωτές των ανεμιστήρων θα είναι κατασκευασμένοι από πλαστικό και θα είναι ειδικής διαμόρφωσης για την επίτευξη αυξημένης ροής αέρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου. Θα υπάρχει κάλυμμα προστασίας από ατυχήματα και αποφυγής εισχώρησης ξένων αντικειμένων στο εσωτερικό χώρο των μονάδων, το οποίο θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένο ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η πτώση της εξωτερικής στατικής πίεσης του ανεμιστήρα.

ΑΝΑΛΥΣΗ

18. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI

Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου multi, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής ισχύος ψύξη 5 KW θέρμανση 5,6kW, με ψυκτικό μέσο R32, SEER >8,5, SCOP > 4,6, επίπεδο ηχητικής πίεσης <51dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -15oC ~18oC ψύξη -10oC~46oC, παροχή ρεύματος 1~/50Hz/220-240V, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

19. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI

Προμήθεια - τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας τύπου multi, θέρμανσης - ψύξης, ονομαστικής ισχύος ψύξη 8 KW θέρμανση 11kW, με ψυκτικό μέσο R32, SEER >6,7, SCOP > 4,2, επίπεδο ηχητικής πίεσης <501dBA, θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας θέρμανση -15oC ~18oC ψύξη -10oC~46oC, παροχή ρεύματος 1~/50Hz/220-240V, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

20. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 2,5 kW θέρμανση 2,8 kW, παροχή αέρα > 660m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <40 dBA (highspeed), απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <20 dBA, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

21. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 3,5 kW θέρμανση 4 kW, παροχή αέρα > 700m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <40 dBA (highspeed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <20 dBA, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

22. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 4,2 kW θέρμανση 5,4 kW, παροχή αέρα > 790m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <46 dBA (highspeed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <21 dBA, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

23. ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT

Προμήθεια - τοποθέτηση τοπικής μονάδας τύπου split τοίχου ονομαστικής ισχύος ψύξη 6 kW θέρμανση 7 kW, παροχή αέρα > 930m3/h (highspeed), επίπεδο ηχητικής πίεσης <47 dBA (highspeed) απομακρυσμένος έλεγχος μέσω wi-fi, εκκένωσης flash streamer (τύπος εκκένωσης πλάσματος), αθόρυβη λειτουργία <33 dBA, πλήρως τοποθετημένο, συνδεδεμένο, δοκιμασμένο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

24. ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου ψυκτικών σωληνώσεων κατάλληλης διατομής και καλωδιώσεων σήματος συστήματος multi. Δίκτυο μονωμένων ψυκτικών σωληνώσεων - καλωδιώσεων κατάλληλης διατομής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου των μονάδων και των στηριγμάτων, του απαιτούμενου ελέγχου στεγανότητας, πληρώσεως με FREON.

25. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Προμήθεια - τοποθέτηση δικτύου αποχέτευσης με πλαστικό σωλήνα από P.V.C. πίεσης διαμέτρου Φ 16 mm, 6 atm, πλήρως τοποθετημένου, ήτοι προμήθεια υλικών και μικροϋλικών (συμπεριλαμβανομένων των ειδικών τεμαχίων κάθε σχήματος (γωνίες, καμπύλες, μούφες), των υλικών συνδέσεως και στερεώσεως και η εργασία πλήρους τοποθέτησης.

ΤΜΗΜΑ 8 – ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 4 – Είδη Κήπου. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **3.690,92 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Τραπέζι κήπου

Το τραπέζι κήπου διαστάσεων ΜxΠxΥ, 170Χ95Χ75 εκ. πρέπει να είναι στρογγυλό με επιφάνεια τζαμιού και υλικό σκελετού από αλουμίνιο ή σίδηρο με αντοχή στη σκουριά και στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Το χρώμα του σκελετού θα είναι γκρι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Το τραπέζι θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 65,59 €/τεμ

Εξήντα πέντε ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

2. Κάδος κομπόστ

Ο κάδος κομποστοποίησης διαστάσεων ΜxΠxΥ, 170Χ95Χ75 εκ. πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πλαστικό υλικό και να έχει αντοχή στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι 300 λίτρα. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 53,49 €/τεμ

Πενήντα τρία ευρώ και σαράντα εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

3. Πολυθρόνα κήπου

Η καρέκλα θα είναι διαστάσεων ΜxΠxΥ, 75Χ58Χ91 εκ. και κατασκευασμένη από μέταλλο. Θα πρέπει να είναι πτυσσόμενη για εύκολη αποθήκευση και να έχει αντοχή στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 25,80 €/τεμ

Είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά ανά τεμάχιο

4. Καρότσι μεταφοράς χώματος

Το καρότσι μεταφοράς χώματος θα έχει χωρητικότητα 43 λίτρων, θα μπορεί να σηκώσει φορτίο έως 60 κιλά, να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό με χερούλια εργονομικά και αντιολισθητικά. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 22,85 €/τεμ

Είκοσι δυο ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά ανά τεμάχιο

5. Παγκάκι κήπου

Το παγκάκι κήπου θα είναι διαστάσεων ΜxΠxΥ, 180Χ76Χ82 εκ. κατασκευασμένη από ξύλο και μεταλλικά πόδια. Θα πρέπει να έχει αντοχή στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 145,16 €/τεμ

Εκατόν σαράντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτά ανά τεμάχιο

6. Χορτοκοπτικό

Το χορτοκοπτικό θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: Τύπος κινητήρα: δίχρονος (2Τ), Κυβισμός: 25 – 55cc, Ισχύς κινητήρα: 0.8 – 2.5 HP, Καύσιμο: Μείγμα βενζίνης/λαδιού, Σύστημα κοπής: Μεσινέζα / Δίσκος (2-3-4 δόντια), Σύστημα εκκίνησης: Χειροκίνητο, Βάρος χορτοκοπτικού: 4.5 – 8.5 kg, Λουρί ώμου / Σαμάρι: Ναι, Εγγύηση καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον 2 ετών. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 134,14 €/τεμ

Εκατόν τριάντα τέσσερα ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά ανά τεμάχιο

7. Ομπρέλα κήπου

Η ομπρέλα κήπου θα είναι πτυσσόμενη διαστάσεων στο άνοιγμα ΜxΠxΥ, 300Χ300Χ250 εκ. κατασκευασμένη από μεταλλικό σκελετό και τέντα από ύφασμα τύπου oxford, αδιάβροχο, πολυεστερικό. Θα πρέπει να έχει αντοχή στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 61,29 €/τεμ

Εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΜΗΜΑ 9 – ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις προδιαγραφές για την «Προμήθεια εξοπλισμού για τις κοινωνικές δομές ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» και ειδικότερα για το Τμήμα 5 – Φωτιστικά. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **2.668,81 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Τα υπό προμήθεια είδη είναι τα παρακάτω:

1. Φωτιστικό οροφής

Το φωτιστικό οροφής θα πρέπει να έχει σχήμα ορθογώνιο/ παραλληλόγραμο και να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό πλαίσιο με ακρυλικό διαχύτη φωτός για ομοιόμορφη κατανομή. Η πηγή φωτός είναι LED, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και υψηλής φωτεινότητας. Το χρώμα θα είναι λευκό ή ασημί. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 35,28 €/τεμ

Τριάντα πέντε ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά ανά τεμάχιο

2. Φωτιστικό μπάνιου

Το φωτιστικό μπάνιου θα πρέπει να έχει πλαίσιο μεταλλικό ή πλαστικό με ματ ακρυλικό διαχύτη φωτός για ομοιόμορφη κατανομή. Η πηγή φωτός είναι LED, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (6-24W) και υψηλής φωτεινότητας (400-2000 lumens). Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 20,09 €/τεμ

Είκοσι ευρώ και εννιά λεπτά ανά τεμάχιο

3. Φωτιστικό κουζίνας

Το φωτιστικό κουζίνας θα τοποθετηθεί άνωθεν του πάγκου της κουζίνας, θα πρέπει να έχει πλαίσιο πλαστικό, να είναι πλακέ με χρώμα φυσικό λευκό με ενσωματωμένο διακόπτη on-off. Η πηγή φωτός είναι LED, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και υψηλής φωτεινότητας (280 lumens). Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 17,12 €/τεμ

Δεκαεπτά ευρώ και δώδεκα λεπτά ανά τεμάχιο

4. Φωτιστικό εισόδου

Το φωτιστικό εισόδου θα τοποθετηθεί άνωθεν των εισόδων των δομών, θα είναι επιτοίχιο, διαστάσεων 90X40X45 εκ. μεταλλικού πλαισίου. Η πηγή φωτός είναι LED, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και υψηλής φωτεινότητας. Θα φέρει προστασία τύπου IP23 για νερό. Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 27,09 €/τεμ

Είκοσι επτά ευρώ και εννιά λεπτά ανά τεμάχιο

5. Φωτιστικό επιδαπέδιο

Το επιδαπέδιο φωτιστικό θα είναι κατσκευασμένο από αστάλι, ύψους 180 εκ., με ρυθμιζόμενο βραχίονα ανάγνωσης. Η πηγή φωτός είναι LED, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (20w) και υψηλής φωτεινότητας (2000lumens). Τα είδη θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Στην τιμή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

περιλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού, η μεταφορά και η εγκατάσταση του στον χώρο της εκάστοτε Δομής.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ: 60,83 €/τεμ

Εξήντα ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά ανά τεμάχιο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα έξοδα μεταφοράς και εκφόρτωσης όλων των απαραίτητων υλικών βαρύνουν τον προσφέροντα την προμήθεια.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (βάσει άρθρ.221, §11δ,Ν.4412/2016).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ως τόπος παράδοσης ορίζεται ο χώρος που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η προμήθεια για τα είδη των **ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1, 2, 3, 4, 5, 7** θα πρέπει να εκτελεστεί εντός χρονικού διαστήματος **πέντε (5) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η προμήθεια για το είδος του **ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6** θα πρέπει να εκτελεστεί εντός χρονικού διαστήματος **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Για τα **τμήματα 8 και 9** θα ακολουθηθεί ότι ορίζεται στο **άρθρο 6, παρ. 10 του Ν. 4412/16**, για την ανάθεση κατά παρέκκλιση.

Οι Συντάξαντες

Αθηνά Βαταντζή

ΠΕ Οικονομικών

Δήμητρα Δράμου

ΤΕ Πληροφορικής

Γιώργος Τσεχελίδης

ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Γιώργος Μαγγανάρης

ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε για τα Τμήματα 6 & 7

Θωμάς Κυράνος

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε

Νικόλαος Κουτσογιάννης

Δήμαρχος Η.Π. Νάουσας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φύλλο συμμόρφωσης

Ομάδα 6 : Ηλεκτρικό Επιβατικό Όχημα Εννέα Θέσεων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ			
Το όχημα να είναι καινούργιο (πρόσφατης κατασκευής), αμεταχείριστο, με νόμιμη άδεια κυκλοφορίας, επιβατικό τύπου VAN 9 θέσεων	ΝΑΙ		
Να διαθέτει όλα τα συστήματα – μηχανισμούς σύμφωνα με τις διατάξεις όπως προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία (CE)	ΝΑΙ		
Κατά την παράδοση να συνοδεύεται από: • Βιβλίο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα • Εικονογραφημένο εγχειρίδιο ανταλλακτικών στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα • Σετ εργαλείων για μικροεπισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές • Πυροσβεστήρα. • Πλήρες φαρμακείο • Τρίγωνο βλαβών	ΝΑΙ		
ΠΛΑΙΣΙΟ			
Να αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα ώστε να εξασφαλίζεται αξιόπιστη τεχνική υποστήριξη και ικανό απόθεμα ανταλλακτικών	ΝΑΙ		
Αναλυτική περιγραφή του πλαίσιου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ - ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ			
Η αυτονομία του οχήματος να είναι ≥ 120 km/h σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
Ηλεκτροκίνητος AC ισχύος ≥ 4 kW	ΝΑΙ		
Αναλυτική περιγραφή του κινητήρα και των χαρακτηριστικών στοιχείων του σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ			
Αναλυτική περιγραφή του συστήματος μετάδοσης κίνησης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ			

Να εξασφαλίζει απόλυτα το αυτοκίνητο και τους επιβαίνοντες.	ΝΑΙ		
Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώστρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρεται στην έγκριση τύπου του οχήματος και στην νόμιμη άδεια κυκλοφορίας του	ΝΑΙ		
Τα ελαστικά επίσωστρα να φέρουν σήμανση με το αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (Ε ή e)	ΝΑΙ		
Αναλυτική περιγραφή συστήματος πέδησης και των ελαστικών σύμφωνα με τις τεχνικες προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ			
Αναλυτική περιγραφή του συστήματος διεύθυνσης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
Αναλυτική περιγραφή του συστήματος ανάρτησης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ			
Να διαθέτει συσσωρευτές λιθίου ενέργειας, όσο προβλέπεται για το συγκεκριμένο τύπου αυτοκινήτου	ΝΑΙ		
Αναλυτική περιγραφή των συσσωρευτών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΚΑΜΠΙΝΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ			
Να είναι κλειστή, με ανεμοθώρακα, δύο πόρτες (οδηγού και συνοδηγού) από κρύσταλλο ασφαλείας και θέσεις για οδηγό και συνοδηγό	ΝΑΙ		
Το τιμόνι να είναι στην αριστερή πλευρά.	ΝΑΙ		
Να φέρει ταμπλό με όλα τα απαραίτητα όργανα, φωτεινά σήματα και χειριστήρια για την ασφαλή παρακολούθηση των λειτουργιών και την κίνηση του οχήματος.	ΝΑΙ		
Να περιγραφεί η καμπίνα οδήγησης και ο πλήρης εξοπλισμός του προσφερόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ			
Όλα τα εξαρτήματα πριν από την βαφή να καθαριστούν και να υποστούν απολίπανση. Να ακολουθήσει προσεκτικό αστάρωμα όλων των επιφανειών	ΝΑΙ		

Η βαφή να γίνει με ειδικά χρώματα, ανθεκτικά στο χρόνο και τη διάβρωση	ΝΑΙ		
Εξωτερικά το όχημα να είναι χρωματισμένο με μεταλλικό λευκό χρώμα (εκτός αν εγκαίρως ζητηθεί διαφορετικό) σε δύο τουλάχιστον στρώσεις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
Οι απαιτούμενες επιγραφές να είναι μαύρου χρώματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
Πλευρικά να φέρει κίτρινη λωρίδα και σε εμφανές σημείο του οχήματος να φέρει την ενημερωτική πινακίδα του Προγράμματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
Ο βασικός εξοπλισμός να είναι τουλάχιστον: • Εφεδρικός τροχός πλήρης (ζάντα και ελαστικό) • Βιβλίο συντήρησης και επισκευής (πλαισίου και υπερκατασκευής)	ΝΑΙ		
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
Κατάθεση αναλυτικού προγράμματος εκπαίδευσης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ΝΑΙ		
ΕΓΓΥΗΣΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
Παροχή ανταλλακτικών-τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ		
Χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών	ΝΑΙ		
Ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης	ΝΑΙ		
Αποκατάσταση βλάβης	ΝΑΙ		
Χρόνος παράδοσης	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

Νάουσα……:...../……../…….
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ»

Στ.. ..... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο ……., Δήμαρχος Νάουσας, ενεργών στην περίπτωση αυτή ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Η.Π. Νάουσας , με ΑΦΜ 998841450 Δημητρίου Βλάχου 30 (πρώην Δημαρχίας) Δ.Ο.Υ. Βέροιας.-Νάουσας-Αλεξάνδρειας

2.Ο/η …… (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την με αρ. πρωτ. 4583/18-09-2025 (ΑΔΑ 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ, **Απόφαση Ένταξης** της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ» με Κωδικό **ΟΠΣ 6034764** στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας.
2. την με αρ.μελέτης 10/2025 (επικαιροποιημένη μελέτη μετά τη διαβούλευση) σχετική τεχνική περιγραφή των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας.
3. την με αρ.πρωτ. …… σύμφωνη γνώμη από την ΕΥΔ ΕΠ ΠΚΜ .
4. την με αριθμό ……**/……..** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για τον ορισμό της γνωμοδοτικής επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης συμβάσεων.
5. την με αρ. 253/2024 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση του προϋπολογισμού του δήμου για το έτος 2025 και την με αρ.πρωτ.1294/8-1-2025 έγκριση της νομιμότητας της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

6. την με αρ.1/2025 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την 1η αναμόρφωση τεχνικού προγράμματος και προϋπολογισμού για το έτος 2025 και την με αρ.πρωτ.1487/17-2-2025 έγκριση της νομιμότητας της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.
7. την με με αρ Α/Α ……/…… Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης .
8. την με αριθμό **…./2025** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την: έγκριση της προμήθειας και των εγγράφων της σύμβασης (μελέτη - παρ. 7 του άρθρου 54 του Ν. 4412/2016), την επιλογή του τρόπου εκτέλεσης και του κριτηρίου ανάθεσης, τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού.

9. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
10. την υπ΄ αριθμ … απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ…), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την……
11. την από ……υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016
12. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
    -η υπ' αριθ. ..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
    -η υπ' αριθ.34/2024 (επικαιροποιημένη μελέτη μετά τη διαβούλευση) μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας
    -η προσφορά του Αναδόχου.
    13. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:
    α) υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού
    β) την υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. *(Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια για τις δομές:

1.Της Λειτουργίας Στέγης Υποστηριζομενης διαβίωσης ΣΥΔ Δήμου Ηρωικής πόλεως Νάουσας

2.Συνεχιζόμενο Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Δήμου Νάουσας

3.Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)Δ.Κ.Επισκοπής Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας

των εξής ειδών ανά τμήματα προμήθειας εξοπλισμού.

Η παρούσα σύμβαση αφορά το/τα τμήματα …… με τίτλο:…….. και η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Άρθρο 2
Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ). Έχει εγγραφεί στην ΣΑΕΠ 008/7 του ΠΔΕ με κωδικό εναρίθμου έργου: «2025ΕΠ00870198». Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης «Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. πρωτ. 4583/18-09-2025 (ΑΔΑ: 9ΩΟΛ7ΛΛ-9ΕΟ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και έχει λάβει κωδικό MIS 6034764. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. ..... (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ……) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α ……. καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ….

Σε περίπτωση που η σύμβαση ολοκληρωθεί εντός του επόμενου έτους θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του επόμενου έτους.

Άρθρο 3
Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **…….. μήνες** με ημερομηνία έναρξης ισχύος την ημερομηνία υπογραφής της από τους συμβαλλομένους.
3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4
Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …., πλέον ΦΠΑ…..%

5.2. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο **:** *Συμπληρώνεται με βάση την προσφορά του Αναδόχου.*

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών ανά τμήμα
β)Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 20 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*
Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

Άρθρο 6
Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης και τυχόν παράτασης αυτής.

Άρθρο 7
Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών –Εκπαίδευση προσωπικού

7.1 Ως συνολικός χρόνος παράδοσης του ορίζεται σε **……. (…) μήνες**.

7.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.4. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) μέρες.
Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.5. Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

7.6.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8
Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9
Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ο προμηθευτής θα υποβάλει εγγύηση καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 δ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσό ……..€.** (εφόσον είναι απαραίτητο για το τμήμα)
Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την καλή λειτουργία όλων των δυνατοτήτων του μηχανήματος για **διάστημα δύο (2) ετών .**

Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.
Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.
Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής

ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο

Άρθρο 10
Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:
Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.
ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.
ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.
Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01
Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 11
Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.
Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 και 6.8 της Διακήρυξης

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 12
Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13
Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14
Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15
Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών),6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού.
Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

…… ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι/όμαστε ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να

επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος …….. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

1. <u>Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής</u>

Ονομασία Τράπεζας .....
Κατάστημα .....
(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης .....
ΕΥΡΩ .....

Προς:.....
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... υπέρ της Εταιρείας ....., οδός ....., αριθμός....., ΤΚ..... ,Α.Φ.Μ. ....., **(ή σε περίπτωση Ένωσης** υπέρ των εταιριών (1) ..... , (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της , σύμφωνα με την υπ΄αρ. πρωτ. ..... διακήρυξη στο διαγωνισμό για την προμήθεια **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ»**και συγκεκριμένα για το **Τμήμα** … αυτής, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …….. .

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία

λήξης της.Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι <u>μεγαλύτερος</u> κατά **τριάντα (30) ημέρες** του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη, (Χρόνος ισχύος προσφοράς από τη διακήρυξη ορίστηκε στους εννέα μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών)

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. <u>Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης</u>

Ονομασία Τράπεζας .....
Κατάστημα .....
(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:……..

ΕΥΡΩ .....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως) .....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ.....Α.Φ.Μ. ……, **((ή σε περίπτωση Ένωσης** υπέρ των εταιριών (1) ..... , (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό …… σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ»** (αριθμός διακήρυξης ……..), το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ (ή Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης είναι τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες από την ημέρα κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης, δηλαδή έως …..)

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Ο προσφέρων

Υπογραφή –σφραγίδα

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

3.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής προκαταβολής

Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) ..... Ημερομηνία έκδοσης .../.../2026

Προς: Δήμο Νάουσας

……..

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ……. ποσού …….. ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ ……υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ……

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ……. ΑΦΜ: ..... οδός ……. αριθμός … ΤΚ …….,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) …… ΑΦΜ…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……

β) (πλήρη επωνυμία) …… ΑΦΜ…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……

γ) (πλήρη επωνυμία) …… ΑΦΜ…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του …% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ …… (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξη του Δήμου Νάουσας (ΑΔΑΜ: …..), στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ……. για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) …… …… συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ....., , πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας …… ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης …… ή Κοινοπραξίας ……, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016), στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……(Σημείωση προς τον Εκδότη: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της Διακήρυξης)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον ψηφιακό τέλος συναλλαγής.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

4.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Ονομασία Τράπεζας ……..
Κατάστημα……

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ –τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης …… ΕΥΡΩ……

Προς: Δήμο Η.Π. Νάουσας, ΈΔΡΑ…..

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν …… για ΕΥΡΩ……

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

…… (και ολογράφως) ……στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ……, οδός ……, αριθμός……, ΤΚ…… (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ……,(2)……., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία του προς προμήθεια μηχανήματος και των παρελκόμενων αυτού σε εφαρμογή της με αριθμό…… σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την « Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ικανοτήτων παρακολούθησης, πρόληψης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας» (αριθμός διακήρυξης ……/……) Τμήμα …. και το οποίο ποσόν ανέρχεται στα **…… €**

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας είναι δύο έτη από την οριστική παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγματα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΤΜΗΜΑ 1- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ€
1	39143110-0	ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		16	
2	39143123-4	ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		16	
3	39143200-8	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΑΠΟ MDF	ΤΜΧ		3	
4	39113200-9	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ300 *230	ΤΜΧ		3	
5	39113100-8	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΥΦΑΣΜΑ 70*75*100	ΤΜΧ		8	
6	39112100-1	ΚΑΡΕΚΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ	ΤΜΧ		36	
7	39143121-0	ΔΙΦΥΛΛΗ ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		10	
8	39122000-3	ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		3	
9	39122000-3	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		1	
10	39143121-0	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΑΝΩΦΟΡΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΥΠΟΛΕΥΚΗ	ΤΜΧ		1	
11	39141100-3	ΡΑΦΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΧΩΝΕΥΤΑ	ΤΜΧ		7	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

12	39155000-3	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		3	
13	39121000-6	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	ΤΜΧ		3	
14	39113000-7	ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΡΟΔΕΣ	ΤΜΧ		7	
15	39113000-7	ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	ΤΜΧ		6	
16	39143210-1	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΕΔΕΣΜΑΤΩΝ	ΤΜΧ		1	
17	39141000-2	ΕΠΙΠΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ	ΤΜΧ		1	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2026

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Τμήμα 2 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	39143112-4	ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ	ΤΜΧ		16	
2	39511100-8	ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΜΟΝΗ	ΤΜΧ		32	
3	39516120-9	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΥΠΝΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ	ΤΜΧ		32	
4	39516110-6	ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΝΑΠΕ	ΤΜΧ		30	
5	39531000-3	ΧΑΛΙ ΜΑΛΛΙΝΟ	ΤΜΧ		24	
6	39512400-8	ΠΑΠΛΩΜΑ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ΠΑΠΙΑΣ	ΤΜΧ		32	
7	44410000-7	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	ΤΜΧ		10	
8	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	ΤΜΧ		3	
9	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	ΤΜΧ		3	
10	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	ΤΜΧ		6	
11	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΣΥΔ)	ΤΜΧ		6	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

12	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	ΤΜΧ		1	
13	39515100-6	ΚΟΥΡΤΙΝΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	ΤΜΧ		6	
14	39515100-6	Κουρτίνες με επένδυση BLACKOUT	ΤΜΧ		1	
15	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	ΤΜΧ		1	
16	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΚΗΦΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ)	ΤΜΧ		6	
17	39515000-5	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΤΜΧ		3	
18	39515000-5	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΤΜΧ		1	
19	39515000-5	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΤΜΧ		2	
20	39515000-5	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΤΜΧ		3	
21	39515000-5	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΚΗΦΗ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΤΜΧ		3	
22	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	ΤΜΧ		3	
23	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	ΤΜΧ		3	
24	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	ΤΜΧ		6	
25	44115811-7	ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ (ΣΥΔ ΜΑΖΑΡΑΚΗ)	ΤΜΧ		6	
					ΜΕΡΙΚΟ	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

					ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……../……../2025

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΉΗΜΑ 3 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	37441300-4	Στατικό, καθιστικό ποδήλατο γυμναστικής	ΤΜΧ		6	
2	37441100-2	Διάδρομος γυμναστικής	ΤΜΧ		3	
3	37442900-8	Πολυόργανο γυμναστικής	ΤΜΧ		6	
4	37442900-8	Πολύζυγο γυμναστικής πολλαπλών λειτουργιών	ΤΜΧ		6	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2026

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΗΜΑ 4 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	39711110-3	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	ΤΜΧ		3	
2	39711130-9	ΨΥΓΕΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΤΜΧ		2	
3	42716120-5	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΤΜΧ		3	
4	42716200-0	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΤΜΧ		3	
5	39711361-7	Εντοιχιζόμενος φούρνος κάτω πάγκου και εστίες κεραμικές	ΤΜΧ		2	
6	39711410-6	ΤΟΣΤΙΕΡΑ - ΨΗΣΤΙΕΡΑ	ΤΜΧ		3	
7	39713510-1	ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΤΜΧ		3	
8	39711211-1	ΜΙΞΕΡ	ΤΜΧ		3	
9	39711310-5	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	ΤΜΧ		3	
10	39220000-0	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	ΤΜΧ		3	
11	42213000-2	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	ΤΜΧ		3	
12	39220000-0	ΨΗΦΙΑΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΤΜΧ		3	
13	39220000-0	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΜΧ		3	
14	39220000-0	ΡΑΒΔΟΜΠΛΕΝΤΕΡ	ΤΜΧ		3	
15	32300000-6	Τηλεόραση SMARTTV 50'' με βραχίονα στήριξης	ΤΜΧ		3	
16	39713430-6	Ηλεκτρική σκούπα - ατμοκαθαριστής	ΤΜΧ		3	
17	39711362-4	Φούρνος μικροκυμάτων	ΤΜΧ		3	
18	39220000-0	ΠΟΛΥΚΟΦΤΗΣ MULTI	ΤΜΧ		3	
19	39713430-6	Σκούπα στικ	ΤΜΧ		5	

20	32342412-3	BLUETOOTH ΗΧΕΙΑ	ΤΜΧ		3	
21	32342412-3	ΗΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ	ΤΜΧ		3	
22	30233151-4	ΦΟΡΗΤΟ CD PLAYER ΜΕ USB ΚΑΙ BLUETOOTH	ΤΜΧ		3	
23	30233152-1	DVD PLAYER	ΤΜΧ		3	
24	18521000-7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΟΛΟΙ	ΤΜΧ		8	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2025

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΗΜΑ 5 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΤΜΗΜΑ 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ							
α/α	**CPV**	**ΕΙΔΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
1	30213300-8	Υπολογιστής ALL IN ONE	Υπολογιστής ALL - inOne (AIO) με οθόνη τουλάχιστον στις 24'' με ανάλυση 1920x 1080, με οθόνη αφής FHDIPS Αφής, με ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, με επεξεργαστή τύπου Ryzen 5 ή αντίστοιχο, μνήμη RAM τουλάχιστον 16 GB , σκληρό δίσκο SSDτουλάχιστον 512 GB, με WebCam και 2 ηχεία, με λειτουργικό σύστημα WINDOWS 11, με ασύρματο πληκτρολόγιο και ασύρματο ποντίκι, όλες οι συσκευές χρώματος λευκού.	ΤΜΧ		3	
2	79521000-2	Πολυμηχάνημα LaserJET με 4 x προεγκατεστημένα toner και τέσσερα εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, Fax, ΕΚΤΥΠΩΣΗ)	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ τύπου Laser με 4 προεγκατεστημένα toner και 4 εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση), με δυνατότητα έγχρωμης εκτύπωσης, με ταχύτητα	ΤΜΧ		3	

			εκτύπωσης τουλάχιστον 27ppm, με μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 512MB, συνδεσιμότητα Ethrnet, USB, Wi - Fi, χρώματος λευκού				
3	32552100-8	Ενσύρματο & ασύρματο τηλέφωνο	Ενσύρματο και Ασύρματο τηλέφωνο σε μια συσκευή. Η μία συσκευή είναι ενσύρματη σταθερή και η δεύτερη ασύρματη συγχρονισμένη πάνω στη σταθερή/βάση. Έχουν ενδοεπικοινωνία μεταξύ τους, δουλεύουν σε διακοπή ρεύματος (επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στη σταθερή συσκευή), συγχρονίζονται μέχρι 6 ασύρματα ακουστικά, με 9 μνήμες ταχείας κλήσεως στο ασύρματο. Επιπλέον το ασύρματο ακουστικό έχει υποδοχή για ακουστικά 2,5mm.	ΤΜΧ		3	

4	38652100-1	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	Δυνατότητες Home Cinema, Ηχεία Ενσωματωμένα, Μέγεθος Εικόνας 150΄΄ έως 200΄΄, Φυσική Ανάλυση Full HD, Μέγιστη Ανάλυση Τουλάχιστον 1920 x 1080, Τεχνολογία Λάμπας LED, Τεχνολογία Προβολής LCD, Φωτεινότητα 2.500 έως 3.500 Lumens, WiFi, Bluetooth, Λόγος Αντίθεσης 10.000:1, Aspect Ratio16:9, Max Throw Ratio 1.43:1, Θύρες Σύνδεσης HDMI, 1XUSB-A + 1USB-C, 3.5 mm, DC-IN, Audio out Ώρες Λειτουργίας Λαμπτήρα Τουλάχιστον 30.000 ώρες.	ΤΜΧ		3	
5	30213200-7	TABLET	Μνήμη RAM ≥ 4 GB Χωρητικότητα ≥ 128 GB, Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή ≥ 8, Ταχύτητα Βασικού 18 177,42 € 3.193,56 € Επεξεργαστή ν≥ 2.00 GHz. Μέγεθος Οθόνης Αφής ≥ 10.1΄΄, Ανάλυση Οθόνης ≥ 1920 x 1200 pixels, Ανάλυση Βασικής Κάμερας (Πίσω) ≥ 6 MP, Ανάλυση	ΤΜΧ		13	

			Selfie Κάμερας (Εμπρός) ≥ 6 MP, Συνδεσιμότητα USBtype-C 2.0 με δυνατότητα OTG ≥ 1. Συνδεσιμότητα 3.5mmjack ≥ 1, CardReader.Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), 2,4GHz και 5 GHz.Bluetooth 5.0.Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 5100 mAh. Λειτουργικό Σύστημα Android 11 ή νεότερο. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 ενσωματωμένα ηχεία. Να διαθέτει επιταχυνδιόμετρο.				
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
					ΦΠΑ		
					ΣΥΝΟΛΟ		

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2025

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΉΗΜΑ 6 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΝΕΑ ΘΕΣΕΩΝ

α/α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	34144900-7	Ηλεκτρικό επιβατικό όχημα εννέα θέσεων	ΤΜΧ		1	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (……..%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2025

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΤΜΉΜΑ 7 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF	ΤΜΧ		1	
2	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		1	
3	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		1	
4	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		3	
5	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		1	
6	ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΤΜΧ		5	
7	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΤΜΧ		6	
8	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΤΜΧ		40	
9	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΜΧ		30	
10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ VRF	ΤΜΧ		1	

11	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		1	
12	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		2	
13	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF	ΤΜΧ		1	
14	ΚΙΤ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΤΜΧ		3	
15	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΤΜΧ		4	
16	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΤΜΧ		30	
17	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΜΧ		20	
18	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI	ΤΜΧ		3	
19	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ MULTI	ΤΜΧ		3	
20	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	ΤΜΧ		6	

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

21	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	ΤΜΧ		6	
22	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	ΤΜΧ		1	
23	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ SPLIT	ΤΜΧ		1	
24	ΔΙΚΤΥΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΤΜΧ		90	
25	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΜΧ		90	
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Θα κάνω χρήση της διαδικασίας προκαταβολής	ΝΑΙ (…….%)	ΟΧΙ

Έλαβα γνώση των όρων ανάθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Προσφέρουσα επιχείρηση…….

Έδρα……

Οδός……αριθμός……..

Τηλέφωνο ……..

Email ……

Ημερομηνία ……/……/2025

Υπογραφή

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027 Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης[94,95].

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. [αναγράφονται τα ποσά]

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών μου/μας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. [αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης[96]

[94] Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

[95] Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

[96] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας [αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω/ουμε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης [αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης] και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης[97]

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου/μας εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχω/ουμε υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης[98]

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α΄ και β΄,

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 …….[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

[97] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

[98] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης[99]

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλον τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα….

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης[100]

Δεν έχω/ουμε επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης[101]

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος/οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης[102]

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης[103]

[99] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

[100] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

[101] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

[102] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

[103] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.5.α Διακήρυξης[104]

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Παράγραφος 2.2.3.9. Διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξης έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή …./με απόφαση επί της αίτησης αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

[104] Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων .

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ[105]

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή …… να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

[105] Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Αποδεικτικά μέσα

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. **(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):** **Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:** **ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.**

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος, όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας:	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις *(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))* και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: **α)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά. για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. **β)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου περί των σωματείων και των

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		συνεταιρισμών,, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	**γ)** Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: Α) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Β) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες: Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν : i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές. ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν: i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
2.2.3.5.α	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας *(Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).*	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: *«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.* *Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:* *(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·* *(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·* *(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ΄ εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,* *(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω*

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο). Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.5.α	(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	
2.2.5.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη Διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.δ	Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται	
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		το ζητούμενο στη Διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε τις δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων.
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/λογιστή].
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης στη σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης. (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται , εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θααναφέρεται ο χρόνος υλοποίησής της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. [Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας, άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]
2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	[μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων], Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον ανάδοχο και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική Διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα ……[μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη Διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο ανάδοχος (Για σύνθετα προϊόντα ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	ιδιαίτερο σκοπό)	έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησής του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.6.ιγ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας	Προσκομίζονται, κατά περίπτωση, οι ζητούμενες φωτογραφίες ή περιγραφή των υπό προμήθεια αγαθών. Σε περίπτωση που η διακήρυξη προβλέπει την προσκόμιση δειγμάτων, μπορεί να ζητείται να περιλαμβάνεται στον φάκελο δελτίο αποστολής των δειγμάτων.
2.2.6.ιδ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2) **[Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ΄ αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]**		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους
Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ []/[]/S []-[]
0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
998841450

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.naoussa.gr

Πόλη:
ΝΑΟΥΣΑ

Οδός και αριθμός:
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 30

Ταχ. κωδ.:

59200

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΑΘΗΝΑ ΒΑΤΑΝΤΖΗ

Τηλέφωνο:
2332350338

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
vatantzi@naoussa.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
Προμήθεια εξοπλισμού για τις δομές κοινωνικής ένταξης του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας

Σύντομη περιγραφή:
Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια για τις δομές: 1.Της Λειτουργίας Στέγης Υποστηριζομενης διαβίωσης ΣΥΔ Δήμου Ηρωικής πόλεως Νάουσας 2.Συνεχιζόμενο Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων Δήμου Νάουσας 3.Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)Δ.Κ.ΕπισκοπήςΔήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας των εξής ειδών ανά τμήματα προμήθειας εξοπλισμού.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
398004

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

○ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

○ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):
–

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
–

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:
–

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας

–

Ταυτότητα της οντότητας

–

Τύπος ταυτότητας

–

Κωδικοί CPV

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

◉ **Ναι**

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή